Wireless Weather Station with World Time Clock

Model: BAR926HG / BAR966HG

USER MANUAL

EN

CONTENTS

Introduction **3**
Product Overview **4**
Front View 4
Back View 5
Table Stand and Wall Mount 5
LCD Display 6
Remote Sensor (RTGR328N) 9
Getting Started **9**
Batteries 10
Change Settings 10
Remote Sensor **10**
Set Up Thermo / Hygro Sensor (RTGR328N) 11
Sensor Data Transmission 12
Search for Sensor 12
Clock and Calendar **12**
Radio-Controlled Clock 12
Turn Radio-Controlled Clock ON / OFF 13
Set Clock 14
Switch Clock Display 14
World Time Clock 14
Alarms **19**
Set Daily Alarm 19
Set Pre-Alarm 19
Activate Alarm 20
Snooze 20
Barometer **20**
View Barometer Area 20
Select Measurement Unit 20
View Barometer History 20
Bar Chart Display 21
Set Altitude 21
Weather Forecast **21**
Weather Forecast Icons 21
UV Measurement **22**
New Additional UV Features 22
Temperature and Humidity **23**
View Temperature and Humidity Area 24
Select Measurement Unit 24
Select Sensor Channel 24
Minimum / Maximum Records 24
Temperature and Humidity Trend 24
Comfort Zone 25
Heat Index 25
Backlight **25**

Reset System **25**
Safety and Care **26**
Warnings **26**
Troubleshooting **26**
Specifications **27**
About Oregon Scientific **28**
EC-Declaration of Conformity **29**

INTRODUCTION

Thank you for selecting the Oregon Scientific™ Wireless Weather Station with World Time Clock (BAR926HG / BAR966HG). This powerful device bundles time keeping, weather monitoring, indoor and outdoor temperature and humidity readings, barometric trends and altitude adjustment, into a single tool you can use from the convenience of your home.

In this box, you will find:

- Main unit
- Remote sensor (RTGR328N)
- Optional UV sensor (UVR128)
- Batteries

BAR926HG --- BAR926HG Main Unit + RTGR328N Remote Sensor

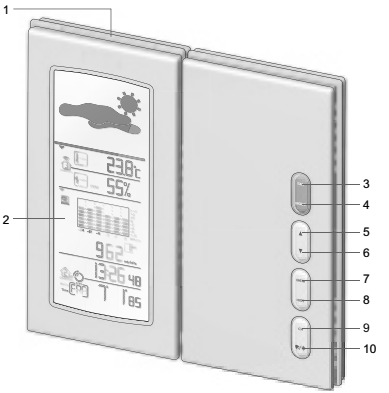
BAR966HG --- BAR926HG Main Unit + RTGR328N Remote Sensor + UVR128 UV Sensor

NOTE The main unit is compatible with the following sensors: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N, THWR288. Additional sensors are sold separately. Please contact your local retailer for more information.

Keep this manual handy as you use your new product. It contains practical step-by-step instructions, as well as technical specifications and warnings you should know.

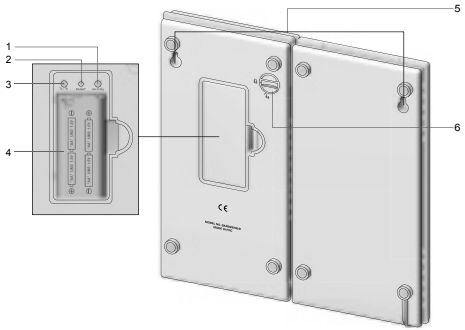
PRODUCT OVERVIEW

FRONT VIEW



1. **SNOOZE / LIGHT**: Activate 8-minute snooze or backlight
2. LCD display
3. **SEL**: Switch areas
4. **MODE**: Change settings / display
5. ▲: Increase setting / activate radio-controlled clock
6. ▼: Decrease setting / deactivate radio-controlled clock
7. **MEM**: View current, maximum and minimum temperature / humidity / UV readings
8. **HIST**: View historical barometer and UV readings
9. **CH**: Switch remote sensor display
10. ◔ / ✳: View alarm status; set alarm radio-controlled clock

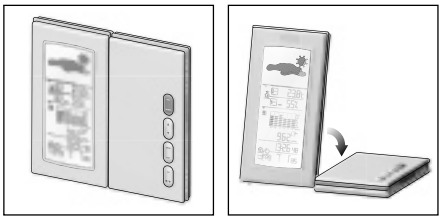
BACK VIEW



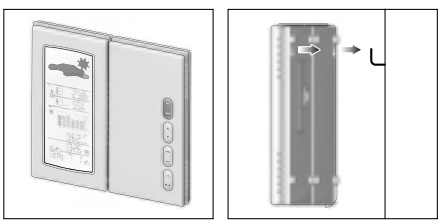
1. **mb / inHg** switch (in battery compartment)
2. **RESET** button (in battery compartment)
3. **°C / °F** switch (in battery compartment)
4. Battery compartment (cover open)
5. Wall mount holes
6. Lock button - place the 2 parts of the unit next to each other, as shown opposite. Twist the lock button to secure the 2 unit parts together. Twist it anti-clockwise to release the lock and separate the two segments.

TABLE STAND AND WALL MOUNT

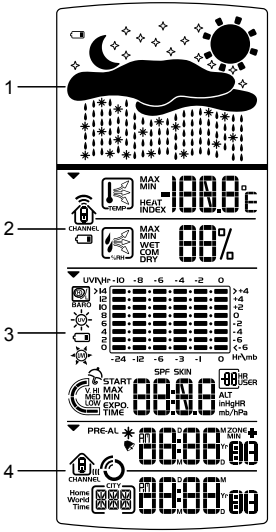
To stand the unit on a table, twist the lock button (on the back of the unit) so that the two main unit segments are unlocked from each other. Then position the unit as shown below.



To mount the unit on a wall, twist the lock button (on the back of the unit) so that it locks the two segments together. Then mount as shown below.

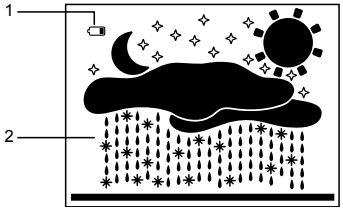


LCD DISPLAY



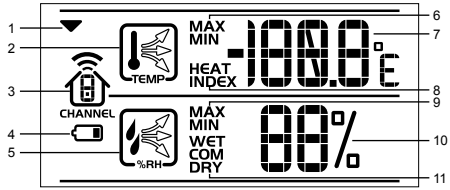
1. **Weather Forecast Area:** Animated weather forecast.
2. **Temperature / Humidity / Comfort Zone Area:** Readings and trend lines; comfort zone; sensor channel number.
3. **UVI / Barometer Area:** UV level and barometric pressure bar chart; UV Index and barometric readings.
4. **Clock / Alarm / Calendar Area:** Radio-controlled clock with World time; alarms; calendar.

Weather Forecast Area



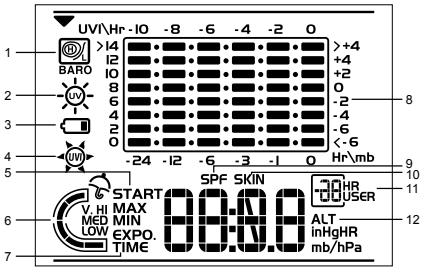
1. Low battery icon for main unit
2. Weather display

Temperature / Humidity / Comfort Zone Area



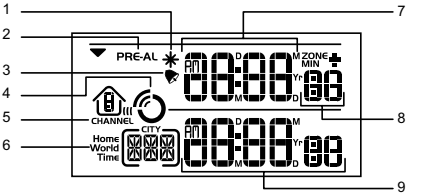
1. Selected Area icon
2. Temperature trend
3. Channel number (1-5) / reception status
4. Low battery icon for remote sensor
5. Humidity trend
6. MAX / MIN temperature
7. Temperature - °C / °F
8. Heat Index
9. MAX / MIN humidity
10. Humidity
11. Comfort levels

UVI / Barometer Area



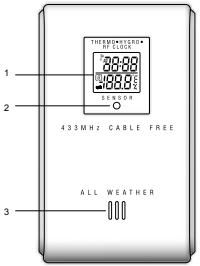
1. Barometric pressure is showing
2. UV is showing
3. Low battery icon for UV sensor
4. UVI value is showing
5. UV exposure time countdown has started
6. UV index level
7. UV exposure time for user
8. Barometer / UV chart
9. SPF applied to user for UV exposure
10. User skin type for UV exposure
11. User no. (for UV Mode) or hour history for UV / Barometric pressure reading
12. Altitude / barometric pressure / UVI reading

Clock / Alarm / Calendar Area

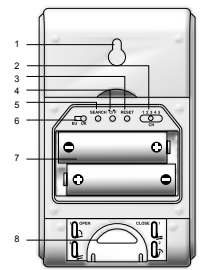


1. Pre-Alarm is set
2. Pre-Alarm display / Pre-Alarm setting
3. Channel with RF clock reception is locked
4. RF clock reception icon
5. Daily Alarm is set
6. Home or World time city
7. RF clock time (i.e. home clock time) / calendar
8. Offset time-zone
9. World clock time / calendar

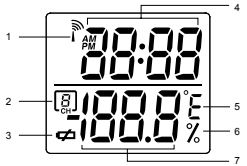
REMOTE SENSOR (RTGR328N)



1. LCD display
2. LED status indicator
3. Ventilation duct



1. Wall mount
2. **CHANNEL** switch (1-5)
3. **RESET**
4. **˚C / ˚F**
5. **SEARCH**
6. **EU / UK** radio signal format switch
7. Battery compartment
8. Fold-out stand



1. Signal reception
2. Channel number
3. Low battery icon
4. Time
5. Temp (°C or °F)
6. Humidity %
7. Temp / Humidity

GETTING STARTED

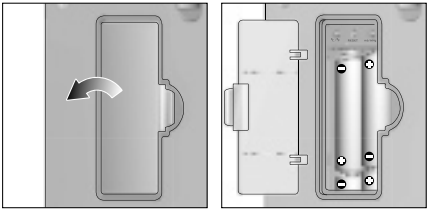
BATTERIES

Batteries are supplied with this product:

- Main unit 4 x UM-3 (AA) 1.5V
- Remote unit 2 x UM-3 (AA) 1.5V

Insert batteries before first use, matching the polarity as shown in the battery compartment. For best results, install batteries in the remote sensor before the main unit. Press **RESET** after each battery change.

To install the main unit batteries:



NOTE Do not use rechargeable batteries.

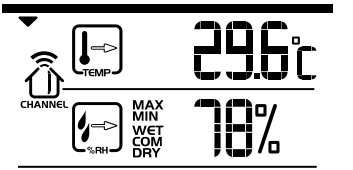
shows when batteries are low.

NOTE It is recommended that you use alkaline batteries with this product for longer performance.

UNIT	LOCATION
Main	Weather Forecast Area
Remote	Temperature / Humidity Area
UV Sensor	UVI / Barometric Pressure Area

CHANGE SETTINGS

1. Press **SEL** to switch between Areas. ▼ indicates the selected Area.



2. Most Areas have alternate display options (for example, Clock / Alarm or Barometer / UVI). Press **MODE** to switch options, or ▲ / ☀ to switch between clock and alarm.
3. Press and hold **MODE** for 2 seconds to enter setting mode.
4. Press ▲ or ▼ to change settings.
5. Press **MODE** to confirm.

REMOTE SENSOR

This product is shipped with the RTGR328N Thermo / Hygro Sensor. The main unit can collect data from up to 6 sensors (5 Thermo / Hygro Sensors and 1 UV Sensor).

The main unit is compatible with the following sensors: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N and THWR288. (Additional sensors are sold separately. Contact your local retailer for more information.)

The RTGR328N Sensor collects temperature and humidity readings, and signals from official time-keeping organizations for the radio-controlled clock.

SET UP THERMO / HYGRO SENSOR (RTGR328N)

1. Open the battery compartment with a small Phillips screwdriver.
2. Insert the batteries.
3. Set the channel and radio signal format. The switches are located in the battery compartment.

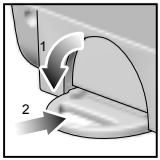
SWITCH	OPTION
Channel	If you are using more than one sensor, select a different channel for each sensor
Radio Signal Format	EU (DCF) / UK (MSF)

4. Press **RESET**. Then set the temperature unit.

SWITCH	OPTION
Temp	°C / °F

5. Close the battery compartment.

To fold out the stand:



For best results:

- Insert the batteries and select the unit, channel, and radio signal format before you mount the sensor.
- Place the sensor out of direct sunlight and moisture.
- Do not place the sensor more than 70 metres (230 feet) from the main (indoor) unit.
- Position the sensor so that it faces the main (indoor) unit, minimizing obstructions such as doors, walls, and furniture.
- Place the sensor in a location with a clear view to the sky, away from metallic or electronic objects.
- Position the sensor close to the main unit during cold winter months as below-freezing temperatures may affect battery performance and signal transmission.

NOTE The transmission range may vary and is subject to the receiving range of the main unit.

You may need to experiment with various locations to get the best results.

SENSOR DATA TRANSMISSION

Data is sent from the sensor(s) every 60 seconds. The reception icon shown in the Temperature / Humidity Area indicates the status.

ICON	DESCRIPTION
→ →	Main unit is searching for sensors.
→ →	At least 1 channel has been found.
CHANNEL	Sensor 1 is sending data. (The number shows which sensor is selected.)
--- shows in Temp / Humidity Area	The selected sensor cannot be found. Search for the sensor or check batteries.

SEARCH FOR SENSOR

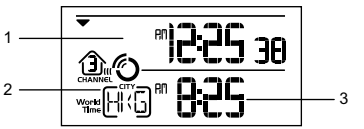
To search for a Thermo / Hygro sensor, press **SEL** to navigate to the Temperature / Humidity Area. ▼ will show next to the Area. Then, simultaneously press and hold **MEM** and **CH** for 2 seconds.

To search for the UV sensor, press **SEL** to navigate to the UVI / Barometer Area. ▼ will show next to the Area. Then, press and hold **MEM** and **CH** for 2 seconds.

NOTE If the sensor is still not found, check the batteries.

CLOCK AND CALENDAR

This product tracks the time and date based on radio-controlled signals from the RTGR328N remote sensor, or manual settings that you enter.



1. RF Clock time
2. World Time city
3. World Time clock

RADIO-CONTROLLED CLOCK

The time and date are automatically updated by radio-controlled clock signals from official time-keeping organizations in Frankfurt (Germany) and Rugby (England) unless you disable this feature. The signals are collected by the remote sensor (RTGR328N) whenever it is within 1500 km (932 miles) of a signal.

Initial reception takes 2-10 minutes, and is initiated when you first set up the unit, and whenever you press **RESET**. Once complete, the reception icon will stop blinking.

In addition to the local time and calendar display, you can also select to display the corresponding time of 130 major world cities.

The CHANNEL icon shown in the Clock Area indicates 2 factors:

- Connection between the main unit and the sensor that collects RF signals ( ))))
- RF signal reception ( ))

How these signals work together:

ICON	MEANING
CHANNEL	The unit has contact with the sensor and has synchronized the time.
CHANNEL	The unit has contact with the sensor but the time has not been synchronized.
CHANNEL	The unit has lost contact with the remote sensor but the time is synchronized.
CHANNEL	The unit has lost contact with the remote sensor and the time is not synchronized.
CHANNEL	The unit cannot reach the remote sensor.

NOTE To force a manual search for RF clock reception, press and hold **SEARCH** on the sensor (RTGR328N) for 2 seconds.

TURN RADIO-CONTROLLED CLOCK ON / OFF

If you wish to manually set the clock, you must first disable the radio-controlled feature. To do this, navigate to the Clock / Alarm Area. Then, press and hold ▼ on the main unit for 2 seconds. To enable it, navigate to the Clock / Alarm Area, then press and hold ▲ for 2 seconds.

RF clock enabled:

RF clock disabled:

SET CLOCK

You only need to do this if you have disabled the radio-controlled clock, or if you are too far from a RF signal.

1. Press **SEL** to navigate to the Clock Area. ▼ will show next to the Area.
2. Press and hold **MODE** for 2 seconds.
3. Select the Home Time city, World Time city, 12 / 24 hour format, hour, minute, year, date / month format, month, date and display language.
4. Press ▲ or ▼ to change the setting.
5. Press **MODE** to confirm.

NOTE The language options are (E) English, (F) French, (D) German, (I) Italian, and (S) Spanish. The language you select determines the weekday display.

SWITCH CLOCK DISPLAY

Press **SEL** to navigate to the Clock Area. ▼ will show next to the Area.

Press **MODE** to toggle between different displays.

When the World Time city is not set, you can toggle between:

- Clock with seconds and date
- Clock with day and date

When the World Time city is set, you can toggle between:

- RF clock with seconds and World Time clock
- RF and World Time clock with day
- RF and World Time date

WORLD TIME CLOCK

This clock features a World-time display function so that you check the corresponding time of different places in the world instantly with Daylight Saving Time (DST) automatically adjusted. The names of the world cities are in the abbreviated 3-letter format e.g., FRA for Frankfurt, Germany.

CITY, COUNTRY	CITY CODE	TIME OFFSET	SUMMER TIME START DATE	SUMMER TIME END DATE
Addis Ababa, Ethiopia	ADD	3	No DST	
Adelaide, Australia	ADL	9.5	Last Sunday in October	Last Sunday in March
Auckland, New Zealand	AKL	12	1st Sunday in October	3rd Sunday in March
Ankara, Turkey	AKR	2	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Algiers, Algeria	ALG	1	No DST	
Amsterdam, Netherlands	AMS	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Anchorage AK, USA	ANC	-9	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Antananarivo, Madagascar	ANT	3	No DST	
Asuncion, Paraguay	ASU	-4	1st Sunday in September	1st Sunday in April
Athens, Greece	ATH	2	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Atlanta GA, USA	ATL	-5	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Abu Dhabi, U.A.E	AUH	4	No DST	
Bucharest, Romania	BBU	2	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Barcelona, Spain	BCN	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Baghdad, Iraq	BDD	3	1st April	1st October
Belgrade, Yugoslavia	BEG	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Beijing, China	BEJ	8	No DST	
Berlin, Germany	BER	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Beirut, Lebanon	BEY	2	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Bangkok, Thailand	BKK	7	No DST	
Brisbane, Australia	BNE	10	No DST	
Bogota, Colombia	BOG	-5	No DST	
Boston MA, USA	BOS	-5	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Bern, Switzerland	BRN	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Brussels, Belgium	BRU	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Brasilia, Brazil	BSB	-3	2nd Sunday in October	3rd Sunday in February
Buenos Aires, Argentina	BUA	-3	No DST	
Budapest, Hungary	BUD	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Cairo, Egypt	CAI	2	last Friday in April	Last Friday in September
Casablanca, Morocco	CAS	0	No DST	
Canberra, Australia	CBR	10	Last Sunday in October	Last Sunday in March
Caracas, Venezuela	CCS	-4	No DST	
Calcutta, India	CCU	5.5	No DST	
Chicago IL, USA	CGX	-6	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Colombo, Sri Lanka	CMB	6	No DST	
Copenhagen, Denmark	CPH	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October

Cape Town, South Africa	CPT	2	No DST	
Dhaka, Bangladesh	DAC	6	No DST	
Damascus, Syria	DAM	2	1st April	1st October
New Delhi, India	DEL	5.5	No DST	
Detroit MI, USA	DTW	-5	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Dublin, Ireland	DUB	0	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Frankfurt, Germany	FRA	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Guatemala City, Guatemala	GUA	-6	No DST	
Geneva, Switzerland	GVA	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Hamburg, Germany	HAM	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Hanoi, Vietnam	HAN	7	No DST	
Havana, Cuba	HAV	-5	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Ho Chi Minh City, Vietnam	HCM	7	No DST	
Helsinki, Finland	HEL	2	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Hong Kong, China	HKG	8	No DST	
Honolulu HI, USA	HNL	-10	No DST	
Houston TX, USA	HOU	-6	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Indianapolis, IN, USA	IND	-5	No DST	
Istanbul, Turkey	IST	2	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Jakarta, Indonesia	JKT	7	No DST	
Johannesburg, South Africa	JNB	2	No DST	
Kabul, Afghanistan	KBL	4.5	No DST	
Khartoum, Sudan	KHA	3	No DST	
Kiev, Ukraine	KIE	2	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Kingston, Jamaica	KIN	-5	No DST	
Kathmandu, Nepal	KTM	5.75	No DST	
Kuala Lumpur, Malaysia	KUL	8	No DST	
Kuwait City, Kuwait	KWI	3	No DST	
Las Vegas NV, USA	LAS	-8	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Los Angeles CA, USA	LAX	-8	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Lima, Peru	LIM	-5	No DST	
Lisbon, Portugal	LIS	0	Last Sunday in March	Last Sunday in October
London, UK	LON	0	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Lagos, Nigeria	LOS	1	No DST	
La Paz, Bolivia	LPB	-4	No DST	
Luxembourg, Luxembourg	LUX	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Madrid, Spain	MAD	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October

Melbourne, Australia	MEL	10	Last Sunday in October	Last Sunday in March
Mexico City, Mexico	MEX	-6	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Managua, Nicaragua	MGA	-6	No DST	
Miami FL, USA	MIA	-5	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Milan, Italy	MIL	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Manama, Bahrain	MNA	3	No DST	
Manila, Philippines	MNL	8	No DST	
Montreal, Canada	MON	-5	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Moscow, Russia	MOW	3	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Montevideo, Uruguay	MVD	-3	No DST	
Nassau, Bahamas	NAS	-5	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Nairobi, Kenya	NRB	3	No DST	
New York NY, USA	NYC	-5	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Oslo, Norway	OSL	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Ottawa, Canada	OTW	-5	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Port-au-Prince, Haiti	PAP	-5	No DST	
Paris, France	PAR	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Perth, Australia	PER	8	No DST	
Phoenix, AZ, USA	PHE	-7	No DST	
Phnom Penh, Cambodia	PNH	7	No DST	
Port-Of-Spain, Trinidad & Tobago	POS	-4	No DST	
Papeete, French Polynesia	PPT	-10	No DST	
Prague, Czech Republic	PRG	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Portland OR, USA	PTL	-8	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Pretoria, South Africa	PTR	2	No DST	
Panama City, Panama	PTY	-5	No DST	
Rangoon, Myanmar	RGN	6.5	No DST	
Rio de Janeiro, Brazil	RIO	-3	2nd Sunday in October	3rd Sunday in February
Reykjavik, Iceland	RKV	0	No DST	
Rome, Italy	ROM	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Riyadh, Saudi Arabia	RUH	3	No DST	
San Salvador, El Salvador	SAL	-6	No DST	
Santiago, Chile	SCL	-4	1st Sunday after 8th October	1st Sunday after 8th March
Seattle WA, USA	SEA	-8	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Seoul, South Korea	SEL	9	No DST	
San Francisco CA, USA	SFO	-8	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Shanghai, China	SHA	8	No DST	

Singapore, Singapore	SIN	8	No DST	
San Jose, Costa Rica	SJO	-6	No DST	
San Juan, Puerto Rico	SJU	-4	No DST	
Salt Lake City UT, USA	SLC	-7	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Sofia, Bulgaria	SOF	2	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Sao Paulo, Brazil	SPL	-3	2nd Sunday in October	3rd Sunday in February
Stockholm, Sweden	STH	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Sydney, Australia	SYD	10	Last Sunday in October	Last Sunday in March
Tashkent, Uzbekistan	TAS	5	No DST	
Tokyo, Japan	TKY	9	No DST	
Taipei, Taiwan	TPE	8	No DST	
Tripoli, Libya	TRP	2	No DST	
Toronto, Canada	TRT	-5	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Quito, Ecuador	UIO	-5	No DST	
Vancouver, Canada	VAC	-8	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Vienna, Austria	VIE	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Warsaw, Poland	WAW	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October
Washington DC, USA	WDC	-5	1st Sunday in April	Last Sunday in October
Wellington, New Zealand	WLG	12	1st Sunday in October	3rd Sunday in March
Zurich, Switzerland	ZRH	1	Last Sunday in March	Last Sunday in October

ALARMS

This product has 2 alarms: The Daily Alarm and a Pre-Alarm for snowy weather. The Daily Alarm can be set to go off at the same time every day. The Pre-Alarm sounds only when the Daily Alarm is activated and the recorded temperature from Channel 1 Sensor falls to 2°C (35.6°F) or below.

SET DAILY ALARM

1 Press **SEL** to navigate to the Clock Area. ▼ will show next to the Area.

2. Press 🔔 / ☀ to view the alarm. (**AL** will show at the top.)
3. Press and hold 🔔 / ☀ for 2 seconds.
4. Select the hour and minute. Press ▲ or ▼ to change settings.
5. Press 🔔 / ☀ to confirm.
6. The Daily Alarm icon will appear when the alarm is set.

SET PRE-ALARM

The Pre-Alarm can be set to sound 15, 30, 45, or 60 minutes before the Daily Alarm. It will sound whenever the recorded temperature from Channel 1 Sensor falls to 2°C (35.6°F) or below.

For example, if you set the alarm to 7:00 AM, and the Pre-Alarm to 45 minutes, the Pre-Alarm will sound at 6:15 AM provided the outdoor temperature at Channel 1 Sensor is 2°C or below.

1. Set up and activate the Daily Alarm.
2. Press 🔔 / ☀ to switch to Pre-Alarm view. (**PRE-AL** will show at the top.)
3. Press and hold 🔔 / ☀ for 2 seconds.
4. Press ▲ or ▼ to select 15, 30, 45 or 60 minutes. This is the amount of time the Pre-Alarm will sound BEFORE the Daily Alarm. The Pre-Alarm is automatically activated when you select a time.
5. Press 🔔 / ☀ to confirm.

☀ shows when the Pre-Alarm is set.

NOTE The Daily Alarm will NOT function until the next day if the Pre-Alarm has been triggered. Also, if you deactivate the Daily Alarm, the Pre-Alarm is automatically deactivated.

ACTIVATE ALARM

Navigate to the Clock Area, then press / to switch to Daily Alarm or Pre-Alarm view. To activate or deactivate the alarm, press or .

When the alarm time is reached, the backlight will be on for 8 seconds and crescendo alarm will sound for 2 minutes. Press any key (except snooze) to silence the alarm. It will sound at the same time the next day.

SNOOZE

Press **SNOOZE / LIGHT** to temporarily disable the alarm for 8 minutes. or will blink while snooze is on.

BAROMETER

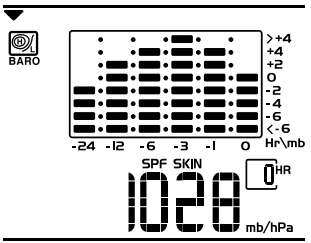
This product tracks fluctuations in barometric pressure to provide the weather forecast, and the current and past 24 hours barometric pressure history measurements are recorded by the main (indoor) unit.

VIEW BAROMETER AREA

Press **SEL** to navigate to the Barometer Area.

If BARO is NOT shown, press **MODE**.

Barometric data is shown in 2 areas at the bottom of the display. The upper area shows a 24-hour bar chart. The lower area shows current and historical readings.

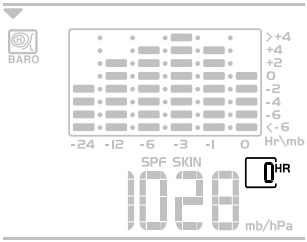


SELECT MEASUREMENT UNIT

Slide the **mb / inHg** switch (in the clock battery compartment), to change the display unit.

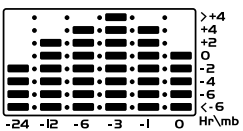
VIEW BAROMETER HISTORY

Navigate to the Barometer Area. Then press **HIST** repeatedly to scroll through the measurements. The number shown in the HR box indicates how long ago each measurement was taken (e.g. 2 hours ago, 3 hours ago, etc.).



BAR CHART DISPLAY

The bar chart visually shows atmospheric changes from the current hour (0) to 24 hours prior (-24).



SET ALTITUDE

Set the altitude to match how far above or below sea level you are living. This ensures that the barometric pressure readings are accurate.

1. Navigate to the Barometer Area.
2. Press and hold **HIST** for 2 seconds.
3. Press ▲ or ▼ to set the altitude in 10-metre increments (-100m to 2500m).
4. Press **HIST** to confirm.

WEATHER FORECAST

This product forecasts the next 12 to 24 hours of weather within a 30-50 km (19-31 mile) radius. The forecast is based on barometric pressure trend readings.

The top area shows an animated icon indicating the forecasted weather.

WEATHER FORECAST ICONS

ICON	DESCRIPTION
Day / Night	Clear

Day / Night	Partly cloudy
	Cloudy
	Rainy
	Snowy

NOTE The night time icon displays from 6 PM to 6 AM. When the Channel 1 sensor records a temperature of 2°C (35.6°F) or lower, the RAINY icon becomes SNOWY.

UV MEASUREMENT

The UVR128 Ultra-Violet Radiation Sensor is included with the BAR966HG and is available as an optional item for the BAR926HG. The UV sensor gives you the following information at your fingertips:

- 10-hour Ultra-Violet Index (UVI) record.
- Automatic calculation of acceptable UV exposure times based on pre-set user profiles (4 users maximum).
- UVI Danger Alert when UV Index reaches unsafe levels.

UV data is shown in the same area as the Barometer. Press **SEL** to navigate to the Barometer Area, then press **MODE** to display the UV icon and data.

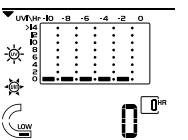
NOTE Refer to the UVR128 User Manual for more information and see below to learn about the new additional UV features.

NEW ADDITIONAL UV FEATURES

UV EXPOSURE TIME COUNTDOWN

To set the exposure time countdown you need to set the Skin Type and Sun Protection Factor (SPF) as follows:

1. Press **SEL** to navigate to the Barometer Area, then press **MODE** to select the UV display.



2. Press **CH** to select user 1-4.
3. Press and hold **MODE** for 2 seconds to enter the Skin Type Setting Mode of the selected user.

SKIN TYPE	TAN	BURN	HAIR COLOUR	EYE COLOUR
1	Never	Always	Red	Blue
2	Sometimes	Always	Blonde	Blue / Green
3	Always	Rarely	Brown	Grey / Brown
4	Always	Never	Black	Brown

4. Press ▲ or ▼ to choose 1 of the 4 skin type settings. Then press **MODE** to confirm and enter the SPF Set Up Mode.

SPF	LEVEL OF PROTECTION
1 - 11	Low
12 - 29	Medium
30 - 50	High

5. Press ▲ or ▼ to increase or decrease the SPF value. Then press **MODE** to confirm and enter the UV Exposure Time Countdown Setting Mode.
6. Press ▲ or ▼ to enable or disable countdown. Press **MODE** to exit the UV Exposure Time Countdown Mode and start the exposure time countdown. The remaining user UV exposure time will display and the **START** will flash.
7. When the countdown has reached "0", an alarm will sound for 2 minutes. Press any button to turn the alarm off. The EXPO. TIME icon will flash for 2 minutes even if you have stopped the alarm sound.

MAXIMUM / MINIMUM MEMORY FOR UVI

To view the maximum and minimum memory for UVI:

1. Press **SEL** to navigate to the Barometer Area.
2. Press **MODE** to select the UV display.
3. Press **MEM** to show maximum, minimum and current UVI readings.
4. Press and hold **MEM** for 2 seconds to clear the UVI memory.

NOTE The UV sensor must be activated before you try and set the additional features. Please refer to the UVR128 User Manual for more information.

TEMPERATURE AND HUMIDITY

The weather station can display the following information from any of the 5 remote sensors:

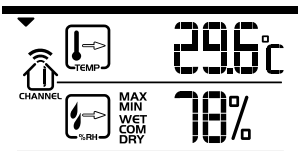
- Current, minimum, and maximum temperatures and relative humidity percentages.
- Comfort level indicator and trend line (rising, falling, or steady).

Data is collected and displayed approximately every 60 seconds.

VIEW TEMPERATURE AND HUMIDITY AREA

Press **SEL** to navigate to the Temperature and Humidity Areas.

Temperature data is given at the top; Humidity is below.



SELECT MEASUREMENT UNIT

Slide the **°C / °F** switch (inside the clock battery compartment), to the setting you want.

SELECT SENSOR CHANNEL

Press **CH** to switch between sensors 1-5.

The house icon shows the selected remote sensor.

- To auto-scan between sensors, press and hold **CH** for 2 seconds. Each sensor's data will be displayed for 3 seconds.
- To end auto-scan, press **CH** or **MEM** with the Temperature / Humidity Area selected.

NOTE If you select a sensor that collects only temperature data, the humidity will not be shown.

MINIMUM / MAXIMUM RECORDS

- Press **MEM** repeatedly to view current, maximum and minimum records for the selected sensor.
- To clear the records, press and hold **MEM** for 2 seconds. A beep will sound to confirm that the memory has been cleared.

TEMPERATURE AND HUMIDITY TREND

The trend lines are shown next to the temperature and humidity readings.

TREND	RISING	STEADY	FALLING
TEMPERATURE			
HUMIDITY			

COMFORT ZONE

The Comfort Zone indicates how comfortable the climate is, based on current temperature and humidity measurements.

ZONE	TEMPERATURE	HUMIDITY
WET	Any	>70%
COM	20-25°C (68-77°F)	40-70%
DRY	Any	<40%

NOTE This information is shown in the Humidity Area when the current measurement is displayed.

HEAT INDEX

The Heat Index advises 4 levels of warning if the temperature is high.

DANGER CATEGORY	TEMPERATURE	
	°C	°F
Extreme Danger	>54.5	>130
Danger	40.5-54.4	105-130
Extreme Caution	32.2-40.5	90-105
Caution	26.6-32.2	80-90

1. Press **SEL** to navigate to the Temperature Area. ▼ will show next to the Area.
2. Press **MODE** to reach the Heat Index display.
3. Press **CH** to select the desired channel.

NOTE If the temperature is below 26°C / 80°F, or the desired channel is not working, the Heat Index will display "NA".

BACKLIGHT

Press **SNOOZE / LIGHT** to illuminate the backlight for 8 seconds.

RESET SYSTEM

The **RESET** button is located in the main unit battery compartment. Press **RESET** when you change the batteries and whenever performance is not behaving as expected (for example, unable to establish radio frequency link with remote unit or radio-controlled clock).

NOTE When you press **RESET**, all settings will return to default value, and you will lose all stored information.

SAFETY AND CARE

Clean the product with a slightly damp cloth and alcohol free, mild detergent. Avoid dropping the product or placing it in a high-traffic location.

WARNINGS

This product is designed to give you years of service if handled properly. Oregon Scientific will not be responsible for any deviations in the usage of the device from those specified in the user instructions or any unapproved alterations or repairs of the product. Observe the following guidelines:

- Never immerse the product in water. This can cause electrical shock and damage the product.
- Do not subject the main unit to extreme force, shock, or fluctuations in temperature or humidity.
- Do not tamper with the internal components.
- Do not mix new and old batteries or batteries of different types.
- Do not use rechargeable batteries with this product.
- Remove the batteries if storing this product for a long period of time.
- Do not scratch the LCD display.

NOTE The technical specification of this product and contents of this user guide are subject to change without notice. Images not drawn to scale.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SYMPTOM	REMEDY
Barometer	Strange readings	Set altitude / unit
Calendar	Strange date / month	Change language
Clock	Cannot adjust clock	Disable radio-controlled clock
	Cannot auto-synch	1. Adjust batteries 2. Press **RESET** 3. Manually activate radio-controlled clock
Temp	Shows "LLL" or "HHH"	Temperature is out-of-range
Remote sensor	Cannot locate remote sensor	Check batteries

SPECIFICATIONS

Main Unit Dimensions

L x W x H	195 x 26 x 192 mm
	(7.6 x 0.8 x 7.5 inches)
Weight	578 grams (20.4 ounces)
	without battery

Remote Unit Dimensions

L x W x H	70 x 24.5 x 116 mm
	(2.76 x 0.96 x 4.57 inches)
Weight	108 grams (0.24 lbs)
	without battery

Temperature

Unit	°C or °F
Indoor Range	-5 °C to 50 °C
	(23 °F to 122 °F)
Outdoor Range	-20 °C to 60 °C
	(-4 °F to 140 °F)
Resolution	0.1 °C (0.2° F)
Comfort	20 °C to 25 °C
	(68 °F to 77 °F)
Memory	Min / Max

Relative Humidity

Range	25% to 95%
Resolution	1%
Comfort	40% to 70%
Memory	Min / max

Barometer

Unit	mb / hPa or inHg
Resolution	1 mb (0.03 inHg)
Altitude	-100 to 2500 metres
	(-328 to 8202 feet)
Display	Sunny (day / night), partly cloudy (day / night), cloudy, rainy, snowy

Remote Unit (RTGR328N)

RF frequency	433 MHz
Range	Up to 70 metres (230 feet) with no obstructions
Transmission	Approx. every 1 minute
Channel No.	1, 2, 3, 4 or 5
Unit	°C or °F

Radio-Controlled Clock

Synchronization	Auto or disabled
Clock display	HH:MM:SS

Hour format	12hr AM/PM (MSF format) 24hr (DCF format)
Calendar	DD / MM or MM / DD; Day of the week in 1 of 5 languages (E, G, F, I, S)
Alarm	Daily & Pre-Alarm; 2-minute crescendo
Snooze	8-minute snooze

Power

Main Unit

Batteries	4 x UM-3 (AA) 1.5V

Thermo / Hygro Remote Unit

Batteries	2 x UM-3 (AA) 1.5V

NOTE It is recommended that you use alkaline batteries with this product for longer performance.

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products such as digital cameras; MP3 players; children's electronic learning products and games; projection clocks; health and fitness gear; weather stations; and digital and conference phones. The website also includes contact information for our Customer Care department in case you need to reach us, as well as frequently asked questions and customer downloads.

We hope you will find all the information you need on our website, however if you're in the US and would like to contact the Oregon Scientific Customer Care department directly, please visit:

www2.oregonscientific.com/service/support

OR

Call 1-800-853-8883.

For international inquiries, please visit:

www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp

EC-DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **Oregon Scientific**, declares that this Wireless Weather Station with World Time Clock model BAR926HG / BAR966HG is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.

CE

COUNTRIES RTTE APPROVAL COMPLIED

All EC countries, Switzerland (CH)

and Norway (N)

DE

Funkgesteuerte Wetterstation mit Weltzeituhr

Modell: BAR926HG / BAR966HG

BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

Einführung 3

Produktübersicht 4

Vorderansicht 4

Rückansicht 5

Tischaufsteller und Wandbefestigung..... 5

LCD-Display 6

Funksendeeinheit (RTGR328N) 9

Erste Schritte 9

Batterien 9

Änderung von Einstellungen 10

Funksendeeinheit 10

Einrichten des Temperatur-/ Luftfeuchtigkeitsmessers (RTGR328N) 11

Übertragung von Daten der Funksendeeinheit ... 12

Suche nach Funksendeeinheit 12

Uhr und Kalender 12

Funkuhr 13

Ein- und Ausschalten der Funkuhr 14

Stellen der Uhr 14

Umstellen der Zeitanzeige 14

Weltzeituhr 15

Weckalarmfunktionen 20

Einstellen des normalen Weckalarms..... 20

Einstellen des Frostwarners 20

Aktivieren der Weckalarmfunktion 21

Schlummerfunktion 21

Barometer 21

Anzeige des Barometerbereichs 21

Auswahl der Maßeinheit 22

Anzeige der Luftdruckentwicklung 22

Balkendiagrammanzeige 22

Einstellen der Höhe 22

Wettervorhersage 22

Wettervorhersagesymbole 23

UV-Messung 23

Neue Zusatzfunktionen 24

Temperatur und Luftfeuchtigkeit 25

Anzeigebereich für Temperatur und Luftfeuchtigkeit 25

Auswahl der Maßeinheit 26

Auswahl des Kanals für die Funksendeeinheit 26

Aufzeichnung der Minimal- / Maximalwerte 26

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstrends 26

Komfortzone 26

Hitzeindex 27
Hintergrundbeleuchtung 27
System zurücksetzen 27
Sicherheits- und Pflegehinweise 28
Warnungen 28
Fehlersuche und Abhilfe 29
Technische Angaben 29
Über Oregon Scientific 31
EU-Konformitätserklärung 31

EINFÜHRUNG

Danke, dass Sie sich für die funkgesteuerte Wetterstation mit Weltzeituhr BAR926HG / BAR966HG von Oregon Scientific™ entschieden haben. Dieses leistungsfähige Gerät vereint Zeitmessungsfunktionen mit der Wetterbeobachtung, der Messung von Innen- und Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit sowie Luftdrucktrends mit Höhenanpassung in einem einzigen Apparat, den Sie bequem zu Hause verwenden können.

Verpackungsinhalt:

- Empfangseinheit
- Funksendeeinheit (RTGR328N)
- Optionaler UV-Sensor (UVR128)
- Batterien

BAR926HG --- BAR926HG Empfangseinheit + RTGR328N Funksendeeinheit

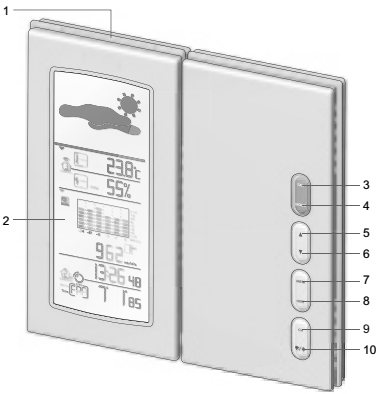
BAR966HG --- BAR926HG Empfangseinheit + RTGR328N Funksendeeinheit + UVR128 UV-Sensor

HINWEIS Die Empfangseinheit kann zusammen mit den folgenden Funksendeeinheiten verwendet werden: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N, THWR288. Zusätzliche Funksendeeinheiten sind separat erhältlich.

Zusätzliche Informationen erhalten Sie vom Händler vor Ort. Halten Sie diese Bedienungsanleitung in Reichweite, wenn Sie Ihr neues Gerät verwenden. Sie finden hier praktische Schritt-für-Schritt-Anleitungen sowie die technischen Angaben und wichtige Warnhinweise.

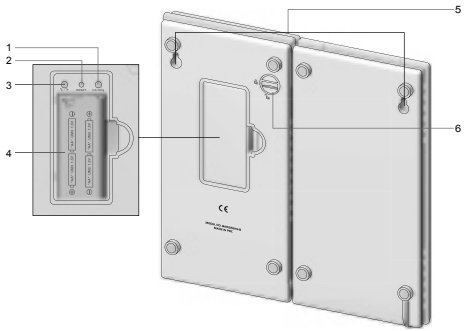
PRODUKTÜBERSICHT

VORDERANSICHT



1. **SNOOZE / LIGHT**: Aktivierung der achtminütigen Schlummerfunktion oder der Hintergrundbeleuchtung
2. LCD-Display
3. **SEL**: Wechseln von Bereichen
4. **MODE**: Ändern von Einstellungen/Display
5. ▲: Erhöhen von Einstellungswerten/Einschalten der funkgesteuerten Uhr
6. ▼: Vermindern von Einstellungswerten/ Ausschalten der funkgesteuerten Uhr
7. **MEM**: Anzeige der aktuellen, maximalen und minimalen Werte für Temperatur/ Luftfeuchtigkeit / UV-Messwerte
8. **HIST**: Anzeige der Entwicklung von Barometer- und UV-Messungen
9. **CH**: Umschalten der Funksendeeinheitsanzeige
10. / ✳: Anzeige des Weckalarmstatus, Stellen des Weckers der funkgesteuerten Uhr

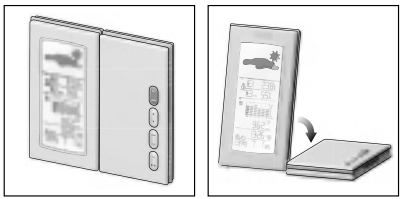
RÜCKANSICHT



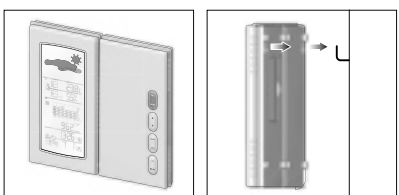
1. **mb / inHg-Schalter** (im Batteriefach)
2. **RESET-**Taste (im Batteriefach)
3. **°C / °F-**Schalter (im Batteriefach)
4. Batteriefach (ohne Abdeckung)
5. Löcher für Wandbefestigung
6. Verriegelungsknopf – stellen Sie die beiden Teile des Gerätes nebeneinander, wie auf der gegenüberliegenden Seite angezeigt. Drehen Sie den Verriegelungsknopf, um die beiden Teile des Gerätes zu verbinden. Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Verriegelung zu lösen und die beiden Teile zu trennen.

TISCHAUFSTELLER UND WANDBEFESTIGUNG

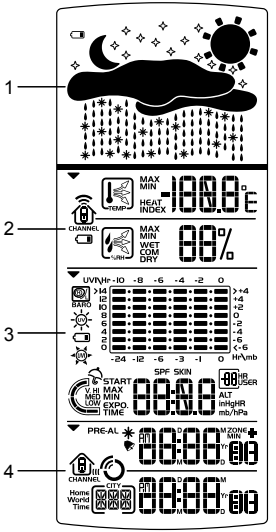
Zum Stellen des Gerätes auf einen Tisch den Verriegelungsknopf (auf der Geräterückseite) so drehen, dass die beiden Teile des Gerätes voneinander getrennt werden. Dann das Gerät der unteren Abbildung gemäß positionieren.



Zum Befestigen des Gerätes an der Wand den Verriegelungsknopf (auf der Geräterückseite) so drehen, dass die beiden Teile des Gerätes miteinander verbunden werden. Dann der unteren Abbildung gemäß montieren.

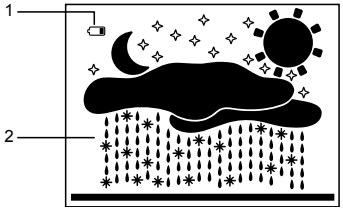


LCD-DISPLAY



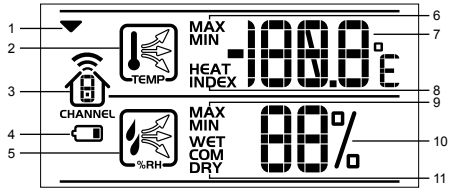
1. **Wettervorhersagebereich:** Animierte Wettervorhersage
2. **Temperatur./ Lufteuchtigkeits-/ Komfortzonenbereich:** Messwerte und Trends, Komfortzone, Nummer der Funksendeeinheit
3. **UVI-/Barometerbereich:** UV-Strahlungsniveau und Luftdruck-Balkendiagramm; UV-Index und Barometerwerte
4. **Uhr-/ Weckalarm-/Kalenderbereich:** Funkgesteuerte Uhr mit Weltzeit,Weckfunktionen, Kalender

Wettervorhersagebereich



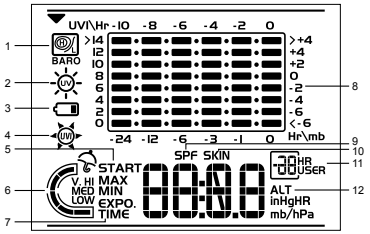
1. Batteriewechselanzeige für Empfangseinheit
2. Wetteranzeige

Temperatur- / Luftfeuchtigkeit / Komfortzonenbereich



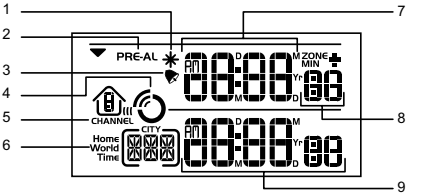
1. Symbol für Bereichsauswahl
2. Temperaturtrend
3. Kanalnummer (1-5)/Empfangsstatus
4. Batteriewechselanzeige für Funksendeeinheit
5. Luftfeuchtigkeitstrend
6. MAX-/MIN-Temperatur
7. Temperatur - °C/°F
8. Hitzeindex
9. MAX-/MIN-Luftfeuchtigkeit
10. Luftfeuchtigkeit
11. Komfortzonen

UVI-/ Barometerbereich



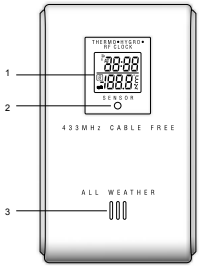
1. Anzeige des Luftdrucks
2. Anzeige der UV-Strahlung
3. Batteriewechselanzeige für UV-Sensor
4. Anzeige des UVI-Wertes
5. Countdown für UV-Belichtungszeit gestartet
6. Höhe des UV-Indexes
7. UV-Belichtungszeit für Benutzer
8. Barometer/UV-Diagramm
9. Berechnung des Sonnenschutzfaktors (SPF) für Benutzer je nach UV-Belichtungszeit
10. Benutzer-Hauttyp für UV-Belichtungszeit
11. Benutzernummer (für UV-Modus) oder stündliche Entwicklung für UV-/Luftdruckmesswerte
12. Höhen-/Luftdruck-/UVI-Messwerte

Uhr-/Weckalarm-/Kalenderbereich

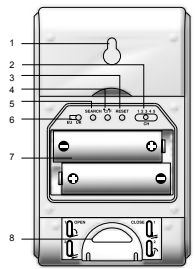


1. Frostwarner aktiviert
2. Frostwarner Anzeige/ Einstellung
3. Kanal für Zeitsignalempfang gesperrt
4. Zeitsignal-Empfangsindikator
5. Wecker gestellt
6. Ort für Lokal- oder Weltzeit
7. Funkzeit (z. B. Lokalzeit)/Kalender
8. Zeitzonenabgleich
9. Weltzeit/Kalender

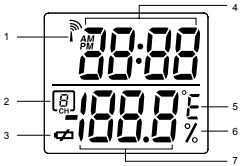
FUNKSENDEEINHEIT (RTGR328N)



1. LCD-Display
2. LED-Statusanzeige
3. Lüftungsschlitze



1. Wandbefestigung
2. **CHANNEL-** Kanalwahlschalter (1-5)
3. **RESET**
4. **°C / °F-**Wahlschalter
5. **SEARCH**
6. **EU / UK-** Funkzeitsignalformat-Wahlschalter
7. Batteriefach
8. Ausklappbarer Ständer



1. Signalempfang
2. Kanalnummer
3. Batteriewechselanzeige
4. Uhrzeit
5. Temperatur (in °C oder °F)
6. Luftfeuchtigkeit in %
7. Temperatur/ Luftfeuchtigkeit

ERSTE SCHRITTE

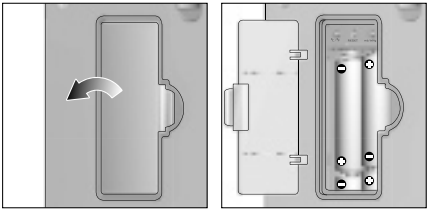
BATTERIEN

Im Lieferumfang dieses Produkts sind Batterien enthalten:

- Empfangseinheit: 4 x UM-3 (AA) 1,5V
- Funksendeeinheit: 2 x UM-3 (AA) 1,5V

Legen Sie die Batterien vor der ersten Verwendung ein, und beachten Sie dabei die innen im Batteriefach angezeigte Polarität (+ und -). Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, legen Sie die Batterien in die Funksendeeinheit ein, bevor Sie die Batterien in die Empfangseinheit einlegen. Betätigen Sie nach jedem Batteriewechsel die **RESET-**Taste.

So legen Sie die Batterien in die Empfangseinheit ein:



HINWEIS Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.

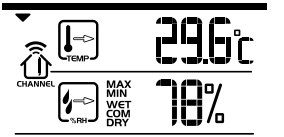
wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind.

HINWEIS Um eine längere Batterielebensdauer zu gewährleisten, wird für dieses Produkt die Verwendung von Alkali-Batterien empfohlen.

EINHEIT	ORT
Empfangseinheit	Wettervorhersagebereich
Funksendeeinheit	Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich
UV-Sensor	UVI-/Barometerbereich

ÄNDERN VON EINSTELLUNGEN

1. Betätigen Sie **SEL**, um zwischen Bereichen zu wechseln. ▼ zeigt an, welcher Bereich gewählt wurde.



2. Für die meisten Bereiche wechseln die Anzeigeoptionen ab (zum Beispiel Uhrzeit/Wecker oder Barometer/UVI). Betätigen Sie **MODE**, um zwischen den Optionen, oder / um zwischen Uhr und Weckalarm zu wechseln.
3. **MODE** betätigen und 2 Sekunden lang gedrückt halten, um den Einstellungsmodus aufzurufen.
4. Betätigen Sie ▲ oder ▼, um die Einstellungen zu ändern.
5. Betätigen Sie **MODE**,um den Vorgang zu bestätigen.

FUNKSENDEEINHEIT

Dieses Produkt wird mit einem Temperatur-/ Luftfeuchtigkeitsmesser des Typs RTGR328N ausgeliefert. Die Empfangseinheit kann Daten von bis zu 6 Funksendeeinheiten (5 Temperatur-/ Feuchtigkeitsmessern und einem UV-Sensor) empfangen.

Die Empfangseinheit kann mit den folgenden Funksendeeinheiten zusammen verwendet werden: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N and

THWR288. (Zusätzliche Funksendeeinheiten sind separat erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie vom Händler vor Ort.)

Die Funksendeeinheit RTGR328N erfasst Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte sowie offizielle Zeitsignale für die Funkuhr.

EINRICHTEN DES TEMPERATUR-/ LUFTFEUCHTIGKEITSMESSERS (RTGR328N)

1. Öffnen Sie das Batteriefach mit Hilfe eines kleinen Kreuzschlitzschraubenziehers.
2. Legen Sie die Batterien ein.
3. Stellen Sie Kanal und Funkzeitsignalformat ein. Die Schalter befinden sich innen im Batteriefach.

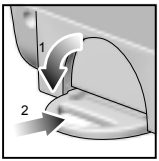
SCHALTER	OPTION
Kanal	Wenn Sie mehr als eine Funksendeeinheit benutzen, müssen Sie für jede Einheit einen anderen Kanal wählen.
Funkzeitsignal-format	EU (DCF) / UK (MSF)

4. Betätigen Sie die **RESET**-Taste. Legen Sie dann die Temperatureinheit fest.

SCHALTER	OPTION
Temp	°C / °F

5. Schließen Sie das Batteriefach.

So klappen Sie den Ständer aus:



Voraussetzungen für eine optimale Funktionsweise:

- Legen Sie die Batterien vor der Positionierung der Funksendeeinheit ein und wählen Sie Einheit, Kanal und Funkzeitsignalform aus.
- Setzen Sie die Funksendeeinheit nicht direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit nicht weiter als 70 Meter von der Empfangseinheit (innen) entfernt auf.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit so auf, dass sie auf die Empfangssendeeinheit (innen) ausgerichtet ist und achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse wie Türen, Maueren oder Möbel im Weg befinden.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit an einem Ort mit freiem Blick auf den Himmel und in ausreichender Entfernung von metallischen oder elektronischen Gegenständen auf.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit in den kalten Wintermonaten in der Nähe der Empfangseinheit auf, da sich Temperaturen unter Null negativ auf Batterieleistung und Funksignalübertragung auswirken können.

HINWEIS Die Sendereichweite kann variieren und hängt von der Empfangsreichweite der Empfangseinheit ab. Probieren Sie verschiedene Standorte aus, um den Empfang zu optimieren.

ÜBERTRAGUNG VON DATEN DER FUNKSENDEEINHEIT

Die Funksendeeinheit(en) überträgt/übertragen alle 60Sekunden Daten. Der im Temperatur-Luftfeuchtigkeitsbereich angezeigte Funksignal Empfangsindikator gibt Aufschluss über den jeweiligen Status.

SYMBOL	BESCHREIBUNG
→ →	Empfangseinheit sucht nach Funksendeeinheiten.
→ →	Mindestens 1 Kanal gefunden.
CHANNEL	Funksendeeinheit 1 überträgt Daten. (Die Nummer der gewählten Funksendeeinheit wird angezeigt.)
--- wird im Temperatur/ Luftfeuchtigkeitsbereich angezeigt	Die gewählte Funksendeeinheit wird nicht gefunden. Suchen Sie die Einheit oder überprüfen Sie die Batterien.

SUCHE NACH FUNKSENDEEINHEIT

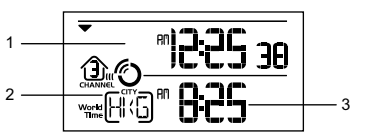
Um nach einem Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsmesser zu suchen, betätigen Sie **SEL**, um zum Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich zu wechseln. ▼ wird neben dem Bereich angezeigt. Dann gleichzeitig **MEM** und **CH** betätigen und 2 Sekunden lang gedrückt halten.

Um nach einem UV-Sensor zu suchen, betätigen Sie **SEL**, um zum UVI-/Barometerbereich zu wechseln. ▼ wird neben dem Bereich angezeigt. Dann gleichzeitig **MEM** und **CH** betätigen und 2 Sekunden lang gedrückt halten.

HINWEIS Wird die Funksendeeinheit immer noch nicht gefunden, überprüfen Sie die Batterien.

UHR UND KALENDER

Dieses Produkt zeigt Uhrzeit und Datum entsprechend einem von der RTGR328N-Funksendeeinheit empfangenen Funkzeitsignal oder manuell von Ihnen getroffenen Einstellungen an.



1. Funkuhrzeit
2. Weltzeitstadt
3. Weltzeituhr

FUNKUHR

Die Uhr führt eine automatische Synchronisierung mit offiziellen Zeitsignalen aus Frankfurt/Main oder Rugby (Großbritannien) durch, sofern Sie diese Funktion nicht deaktivieren. Die Signale werden von der Funksendeeinheit (RTGR328N) empfangen, sobald sich diese in weniger als 1500 km Entfernung von einem Zeitsignal befindet.

Der Erstempfang nimmt 2-10 Minuten in Anspruch und wird beim ersten Einrichten der Einheit oder nach jedem Betätigen von **RESET** initiiert. Ist der Empfang abgeschlossen, blinkt der Zeitsignal- Empfangsindikator nicht mehr auf.

Zusätzlich zur Ortszeit- und Kalenderanzeige können Sie auch die entsprechenden Zeit von 130 Weltstädten anzeigen lassen.

Das im Uhrenbereich angezeigte Symbol steht für 2 Faktoren:

- Verbindung zwischen Empfangseinheit und Funksendeeinheit, die das Zeitsignal empfängt ( ))))
- Zeitsignal-Empfangsindikator ( )

Zusammen haben die Symbole folgende Bedeutungen:

SYMBOL	BEDEUTUNG
	Die Empfangseinheit steht im Kontakt mit der Funksendeeinheit und hat die Zeitsynchronisierung durchgeführt.
	Die Empfangseinheit steht im Kontakt mit der Funksendeeinheit, hat aber keine Zeitsynchronisierung durchgeführt.
	Die Empfangseinheit steht nicht im Kontakt mit der Funksendeeinheit, hat aber die Zeitsynchronisierung durchgeführt.
	Die Empfangseinheit steht nicht im Kontakt mit der Funksendeeinheit und hat keine Zeitsynchronisierung durchgeführt.
	Die Empfangseinheit kann die Verbindung zur Funksendeeinheit nicht herstellen.

HINWEIS Um eine manuelle Suche nach dem Funkzeitsignal zu initiieren, müssen Sie SEARCH an der Funksendeeinheit (RTGR328N) betätigen und zwei Sekunden gedrückt halten.

EIN- UND AUSSCHALTEN DER FUNKUHR

Wenn Sie die Uhr von Hand stellen möchten, müssen Sie zunächst die Funkuhrfunktion deaktivieren. Wählen Sie zu diesem Zweck den Uhren-/Weckalarmbereich.

Betätigen Sie dann ▼ an der Empfangseinheit und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt. Um die Funktion zu aktivieren, wählen Sie den Uhren-/Weckalarmbereich, betätigen Sie ▲ und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt.

Funkuhr aktiviert:

Funkuhr deaktiviert:

STELLEN DER UHR

Sie müssen die Uhr nur dann stellen, wenn Sie die Funkuhrfunktion deaktiviert haben oder sich in zu großer Entfernung von den Zeitsignalsendern befinden.

1. Betätigen Sie **SEL**, um den Uhrenbereich zu wählen. ▼ wird neben dem Bereich angezeigt.
2. Betätigen Sie **MODE** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
3. Wählen Sie Lokalzeitstadt, Weltzeitstadt, 12-/24-stündiges Anzeigeformat, Stunden, Minuten, Jahr, Datums-/Monatsformat, Monat, Datum und Display-Sprache.
4. Betätigen Sie ▲ oder ▼, um die Einstellungen zu ändern.
5. MODE betätigen, um den Vorgang zu bestätigen.

HINWEIS Die Sprachoptionen sind (E) Englisch, (F) Französisch, (D) Deutsch, (I) Italienisch und (S) Spanisch. Die gewählte Sprache bestimmt die Wochentagsanzeige

UMSTELLEN DER ZEITANZEIGE

Betätigen Sie **SEL**, um den Uhrenbereich zu wählen. Neben dem Bereich wird ▼ angezeigt.

Betätigen Sie **MODE**, um zwischen verschiedenen Anzeigen zu wechseln.

Wenn die Weltzeitstadt nicht festgelegt ist, können Sie wechseln zwischen:

- Uhrzeit mit Sekunden und Datum
- Uhrzeit mit Wochentag und Datum

Wenn die Weltzeitstadt festgelegt ist, können Sie wechseln zwischen:

- Funkuhr mit Sekunden und Weltzeituhr
- Funk- und Weltzeituhr mit Wochentag
- Funk- und Weltzeitdatum

WELTZEITUHR

Diese Uhr weist eine Anzeigefunktion für die Weltzeit auf, so dass Sie die entsprechende Zeit an verschiedenen Orten auf der Welt augenblicklich erfassen können, wobei die Sommerzeit (DST) automatisch berücksichtigt wird.

Die Namen der Weltstädte werden abgekürzt mit 3 Buchstaben angegeben, z. B. FRA für Frankfurt/Main.

LÄNDERNAME	STADT CODE	ZEITABWEICHUNG (GMT = 0)	SOMMERZEIT PERIODE
Addis Abeba, Äthiopien	ADD	3	Keine Sommerzeit
Adelaide, Australien	ADL	9.5	Letzter Sonntag im Oktober bis letzter Sonntag im März
Auckland, Neuseeland	AKL	12	Erster Sonntag im Oktober bis dritter Sonntag im März
Ankara, Türkei	AKR	2	Letzer Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Algier, Algerien	ALG	1	Keine Sommerzeit
Amsterdam, Niederlande	AMS	1	Letzer Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Anchorage AK, USA	ANC	-9	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Antananarivo, Madagaskar	ANT	3	Keine Sommerzeit
Asuncion, Paraguay	ASU	-4	Erster Sonntag im September bis erster Sonntag im April
Athen, Griechenland	ATH	2	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Atlanta GA, USA	ATL	-5	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Abu Dhabi, U.A.E	AUH	4	Keine Sommerzeit
Bukarest, Rumänien	BBU	2	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Barcelona, Spain	BCN	1	Letzer Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Bagdad, Irak	BDD	3	Erster April bis erster Oktober
Belgrad, Jugoslawien	BEG	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Peking, China	BEJ	8	Keine Sommerzeit
Berlin, Deutschland	BER	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Beirut, Libanon	BEY	2	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Bangkok, Thailand	BKK	7	Keine Sommerzeit
Brisbane, Australien	BNE	10	Keine Sommerzeit
Bogota, Columbia	BOG	-5	Keine Sommerzeit
Boston MA, USA	BOS	-5	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Bern, Schweiz	BRN	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Brüssel, Belgien	BRU	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Brasilia, Brasilien	BSB	-3	Letzter Sonntag im Oktober bis dritter Sonntag im Februar
Buenos Aires, Argentinien	BUA	-3	Keine Sommerzeit
Budapest, Ungarn	BUD	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Kairo, Ägypten	CAI	2	Letzter Freitag im April bis letzter Freitag im September
Casablanca, Marokko	CAS	0	Keine Sommerzeit
Canberra, Australien	CBR	10	Letzter Sonntag im Oktober bis letzter Sonntag im März
Caracas, Venezuela	CCS	-4	Keine Sommerzeit
Kalkutta, Indien	CCU	5.5	Keine Sommerzeit
Chicago IL, USA	CGX	-6	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Colombo, Sri Lanka	CMB	6	Keine Sommerzeit

Kopenhagen, Dänemark	CPH	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Kapstadt, Südafrika	CPT	2	Keine Sommerzeit
Dhaka, Bangladesh	DAC	6	Keine Sommerzeit
Damaskus, Syrien	DAM	2	Erster April bis erster Oktober
New Delhi, Indien	DEL	5.5	Keine Sommerzeit
Detroit MI, USA	DTW	-5	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Dublin, Irland	DUB	0	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Frankfurt, Deutschland	FRA	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Guatemala City, Guatemala	GUA	-6	Keine Sommerzeit
Genf, Schweiz	GVA	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Hamburg, Deutschland	HAM	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Hanoi, Vietnam	HAN	7	Keine Sommerzeit
Havanna, Kuba	HAV	-5	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Ho Chi Minh City, Vietnam	HCM	7	Keine Sommerzeit
Helsinki, Finnland	HEL	2	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Hong Kong, China	HKG	8	Keine Sommerzeit
Honolulu HI, USA	HNL	-10	Keine Sommerzeit
Houston TX, USA	HOU	-6	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Indianapolis, IN, USA	IND	-5	Keine Sommerzeit
Istanbul, Türkei	IST	2	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Jakarta, Indonesien	JKT	7	Keine Sommerzeit
Johannesburg, Südafrika	JNB	2	Keine Sommerzeit
Kabul, Afghanistan	KBL	4.5	Keine Sommerzeit
Khartoum, Sudan	KHA	3	Keine Sommerzeit
Kiew, Ukraine	KIE	2	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Kingston, Jamaika	KIN	-5	Keine Sommerzeit
Kathmandu, Nepal	KTM	5.75	Keine Sommerzeit
Kuala Lumpur, Malaysien	KUL	8	Keine Sommerzeit
Kuwait City, Kuwait	KWI	3	Keine Sommerzeit
Las Vegas NV, USA	LAS	-8	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Los Angeles CA, USA	LAX	-8	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Lima, Peru	LIM	-5	Keine Sommerzeit
Lissabon, Portugal	LIS	0	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
London, UK	LON	0	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Lagos, Nigeria	LOS	1	Keine Sommerzeit
La Paz, Bolivien	LPB	-4	Keine Sommerzeit
Luxemburg, Luxemburg	LUX	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober

Madrid, Spanien	MAD	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Melbourne, Australien	MEL	10	Letzter Sonntag im Oktober bis letzter Sonntag im März
Mexiko City, Mexiko	MEX	-6	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Managua, Nicaragua	MGA	-6	Keine Sommerzeit
Miami FL, USA	MIA	-5	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Mailand, Italien	MIL	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Manama, Bahrain	MNA	3	Keine Sommerzeit
Manila, Philippinen	MNL	8	Keine Sommerzeit
Montreal, Kanada	MON	-5	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Moskau, Russland	MOW	3	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Montevideo, Uruguay	MVD	-3	Keine Sommerzeit
Nassau, Bahamas	NAS	-5	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Nairobi, Kenia	NRB	3	Keine Sommerzeit
New York NY, USA	NYC	-5	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Oslo, Norwegen	OSL	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Ottawa, Kanada	OTW	-5	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Port-au-Prince, Haiti	PAP	-5	Keine Sommerzeit
Paris, Frankreich	PAR	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Perth, Australien	PER	8	Keine Sommerzeit
Pheonix, AZ, USA	PHE	-7	Keine Sommerzeit
Phnom Penh, Kambodscha	PNH	7	Keine Sommerzeit
Port-Of-Spain, Trinidad & Tobago	POS	-4	Keine Sommerzeit
Papeete, Französisch Polyniesyen	PPT	-10	Keine Sommerzeit
Prag, Tschechoslowakei	PRG	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Portland OR, USA	PTL	-8	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Pretoria, Südafrika	PTR	2	Keine Sommerzeit
Panama City, Panama	PTY	-5	Keine Sommerzeit
Yangon, Myanmar	RGN	6.5	Keine Sommerzeit
Rio de Janeiro, Brasilien	RIO	-3	Zweiter Sonntag im Oktober bis dritter Sonntag im Februar
Reykjavik, Island	RKV	0	Keine Sommerzeit
Rom, Italien	ROM	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Riyadh, Saudi Arabien	RUH	3	Keine Sommerzeit
San Salvador, El Salvador	SAL	-6	Keine Sommerzeit
Santiago, Chile	SCL	-4	Erster Sonntag nach dem 8. Oktober bis erster Sonntag nach dem 8. März
Seattle WA, USA	SEA	-8	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Seoul, South Korea	SEL	9	Keine Sommerzeit

San Francisco CA, USA	SFO	-8	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Schanghai, China	SHA	8	Keine Sommerzeit
Singapur, Singapur	SIN	8	Keine Sommerzeit
San Jose, Costa Rica	SJO	-6	Keine Sommerzeit
San Juan, Puerto Rico	SJU	-4	Keine Sommerzeit
Salt Lake City UT, USA	SLC	-7	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Sofia, Bulgarien	SOF	2	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Sao Paulo, Brasilien	SPL	-3	Zweiter Sonntag im Oktober bis dritter Sonntag im Februar
Stockholm, Schweden	STH	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Sydney, Australien	SYD	10	Letzter Sonntag im Oktober bis letzter Sonntag im März
Taschkent, Usbekistan	TAS	5	Keine Sommerzeit
Tokio, Japan	TKY	9	Keine Sommerzeit
Taipei, Taiwan	TPE	8	Keine Sommerzeit
Tripolis, Libyen	TRP	2	Keine Sommerzeit
Toronto, Kanada	TRT	-5	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Quito, Ecuador	UIO	-5	Keine Sommerzeit
Vancouver, Kanada	VAC	-8	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Wien, Österreich	VIE	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Warschau, Polen	WAW	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober
Washington DC, USA	WDC	-5	Erster Sonntag im April bis letzter Sonntag im Oktober
Wellington, Neuseeland	WLG	12	Erster Sonntag im Oktober bis dritter Sonntag im März
Zürich, Schweiz	ZRH	1	Letzter Sonntag im März bis letzter Sonntag im Oktober

WECKALARMFUNKTIONEN

Dieses Produkt weist zwei Weckalarmfunktionen auf: Eine normale Weckalarmfunktion und einen Frostwarner für Schneewetter. Die normale Weckalarmfunktion wird bei Aktivierung jeden Tag um die gleiche Zeit ausgelöst. Der Frostwarner wird nur ausgelöst, wenn die normale Weckfunktion aktiviert ist und die von der Funksendeeinheit auf Kanal 1 übermittelte Temperatur auf 2°C oder tiefer fällt.

EINSTELLEN DES NORMALEN WECKALARMS

1. Betätigen Sie **SEL**, um den Uhrenbereich zu wählen. Neben dem Bereich wird ▼ angezeigt.
2. Betätigen Sie / , um die Weckalarmzeit anzuzeigen. (Darüber wird AL angezeigt.)
3. Betätigen Sie / und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
4. Wählen Sie Stunden und Minuten. ▲ oder ▼ betätigen, um die Einstellungen zu ändern.
5. Betätigen Sie / , um den Vorgang zu bestätigen.
6. Nach dem Stellen des Weckalarms wird das Symbol für den täglichen Weckalarm angezeigt.

EINSTELLEN DES FROSTWARNERS

Der Frostwarner kann darauf eingestellt werden, 15, 30, 45 oder 60 Minuten vor dem normalen Weckalarm ausgelöst zu werden. Dieser Alarm ertönt, sobald die von der Funksendeeinheit auf Kanal 1 übermittelte Temperatur auf 2°C oder tiefer fällt.

Wenn Sie beispielsweise den normalen Weckalarm auf 7:00 Uhr und den Frostwarner auf 45 Minuten stellen, ertönt der Frostwarner um 6:15 Uhr, sofern die auf Kanal 1 übermittelte Außentemperatur 2°C oder tiefer beträgt.

1. Stellen Sie den normalen Alarmwecker und aktivieren Sie ihn.
2. Betätigen Sie / , um zur Frostwarneranzeige zu wechseln. (Darüber wird **PRE-AL** angezeigt.)
3. Betätigen Sie / und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
4. Betätigen Sie ▲ oder ▼, um 15, 30, 45 oder 60 Minuten zu wählen. Dabei handelt es sich um die Zeit in Minuten, die der Frostwarner dem normalen Weckalarm VORANGEHT. Sobald Sie einen Zeitraum ausgewählt haben, ist der Frostwarner automatisch aktiviert.
5. Betätigen Sie / , um den Vorgang zu bestätigen.

✳ wird bei aktiviertem Frostwarner angezeigt.

HINWEIS Nach Auslösen des Frostwarners wird der normale Weckalarm erst wieder am nächsten Tag ausgelöst. Außerdem wird der Frostwarner bei Deaktivierung des normalen Weckalarms automatisch mit deaktiviert.

AKTIVIEREN DER WECKALARMFUNKTION

Wechseln Sie zum Uhrenbereich und betätigen Sie dann 🔔 / ✳ um die Anzeige des Weckalarms oder des Frostwarners einzublenden. Um die Weckalarmfunktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, drücken Sie ▲ oder ▼.

Bei Erreichen der Weckalarmzeit wird die Hintergrundbeleuchtung 8 Sekunden lang eingeschaltet, außerdem ertönt der zweiminütige Crescendo-Alarm. Sie können den Weckalarm durch Betätigen jeder Taste (außer der Taste für die Schlummerfunktion) beenden. Er ertönt dann zur gleichen Zeit am nächsten Tag wieder.

SCHLUMMERFUNKTION

Betätigen Sie **SNOOZE / LIGHT**, um den Weckalarm für 8 Minuten zu unterbrechen. Bei aktivierter Schlummerfunktion blinkt 🔔 oder ✳ auf.

BAROMETER

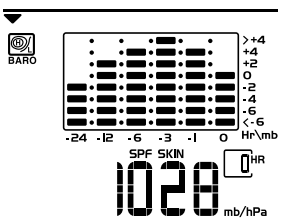
Dieses Produkt zeichnet Luftdruckschwankungen auf, um eine Wettervorhersage durchführen zu können. Darüberhinaus werden die mit der Funksendeeinheit in den jeweils vergangenen 24 Stunden durchgeführten Luftdruckmessungen in der Empfangseinheit (innen) festgehalten.

ANZEIGE DES BAROMETERBEREICHS

Betätigen Sie **SEL**, um zum Barometerbereich zu wechseln.

Wird BARO NICHT angezeigt, betätigen Sie **MODE**.

Die Luftdruckdaten werden in zwei Bereichen unten im Display angezeigt. Der obere Bereich zeigt ein 24-Stunden-Balkendiagramm. Der untere Bereich zeigt aktuelle und ältere Messwerte.

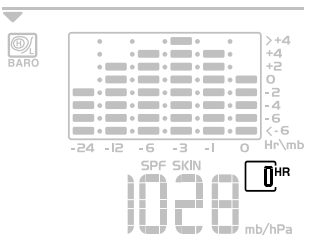


AUSWAHL DER MAßEINHEIT

Schieben Sie den Schalter **mb / inHg** (im Batteriefach der Uhr) auf die gewünschte Maßeinheit.

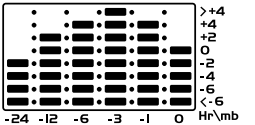
ANZEIGE DER LUFTDRUCKENTWICKLUNG

Wechseln Sie zum Barometerbereich. Betätigen Sie dann wiederholt **HIST**, um die Messwerte zu durchlaufen. Die in im HR-Feld angezeigte Zahl zeigt an, wie alt die Messungen jeweils sind (z. B. 2 Stunden, 3 Stunden etc.).



BALKENDIAGRAMMANZEIGE

Das Balkendiagramm bietet eine visuelle Darstellung der Luftdruckentwicklung von der aktuellen Uhrzeit (0) bis 24 Stunden zurück (-24).



EINSTELLEN DER HÖHE

Stellen Sie die Höhe über dem Meeresboden ein, in der Sie leben. Dadurch wird sichergestellt, dass die Luftdruckmessungen den korrekten Wert ergeben.

1. Wechseln Sie zum Barometerbereich.
2. Betätigen Sie **HIST** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
3. Betätigen Sie ▲ oder ▼, um die Höhe in Schritten von 10 Metern einzustellen (-100 m bis 2500 m).
4. Betätigen Sie **HIST**, um den Vorgang zu bestätigen.

WETTERVORHERSAGE

Dieses Produkt führt eine Wettervorhersage für die nächsten 12 bis 24 Stunden im Umkreis von 30 - 50 km durch. Die Vorhersage basiert auf Luftdruck-Trendmessungen.

Im oberen Bereich wird das vorhergesagte Wetter durch ein animiertes Symbol angezeigt.

WETTERVORHERSAGESYMBOLE

SYMBOL	BESCHREIBUNG
Tag / Nacht	Klar
Tag / Nacht	Teilweise bedeckt
	Bedeckt
	Regnerisch
	Schnee

HINWEIS Das Nachtsymbol wird von 18.00 Uhr bis 06.00 Uhr angezeigt. Wenn die Funksendeeinheit eine Temperatur von 2°C oder niedriger misst, wird das REGNERISCH-Symbol zu SCHNEE.

UV-MESSUNG

Der Ultraviolettstrahlensensor UVR128 ist im Lieferumfang der Wetterstation BAR966HG enthalten und für die Wetterstation BAR926HG optional erhältlich. Der UV-Sensor stellt Ihnen die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- 10-Stunden-Aufzeichnung des Ultraviolettindexes (UVI)
- Automatische Berechnung der zulässigen Belichtungsdauer auf der Grundlage von voreingestellten Benutzerprofilen (maximal vier Benutzer)
- UVI-Gefahrenalarm beim Erreichen gefährlicher UVI-Werte

Die UV-Daten werden im gleichen Bereich wie das Barometer angezeigt. Betätigen Sie **SEL**, um zum Barometerbereich zu wechseln, dann **MODE**, um das UV-Symbol und die zugehörigen Daten anzuzeigen.

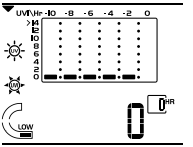
HINWEIS Weitere Informationen über die neuen UVFunktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung des UVR128 und weiter unten.

NEUE ZUSATZFUNKTIONEN

COUNTDOWN FÜR UV BELICHTUNGSZEIT

Um den Countdown für die UV-Belichtungszeit einzustellen, müssen Sie wie nachfolgend beschrieben Hauttyp („SKIN") und Sonnenschutzfaktor („SPF") eingeben.

1. Betätigen Sie **SEL**, um zum Barometerbereich zu wechseln, dann **MODE**, um das UV-Symbol und die zugehörigen Daten anzuzeigen.



2. Betätigen Sie **CH**, um Benutzer 1-4 zu wählen.
3. Betätigen Sie **MODE** und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt, um den Hauttyp für den gewählten Benutzer einzustellen.

HAUTTYP	BRÄUNUNG	SONNEN-BRAND	HAARFARBE	AUGEN-FARBE
1	Niemals	Immer	Rot	Blau
2	Manchmal	Manchmal	Blond	Blau / Grün
3	Immer	Selten	Braun	Grau / Braun
4	Immer	Selten	Schwarz	Braun

4. Betätigen Sie ▲ oder ▼ um einen von vier Hauttypen auszuwählen. Betätigen Sie dann **MODE**, um die Auswahl zu bestätigen, und mit der SPF-Einstellung fortzufahren.

SPF	SONNENSCHUTZFAKTOR
1 - 11	Niedriger Schutz
12 - 29	Mäßiger Schutz
30 - 50	Hoher Schutz

5. Betätigen Sie ▲ oder ▼ um den SPF-Wert zu erhöhen bzw. zu verringern. Betätigen Sie dann **MODE**, um die Auswahl zu bestätigen und mit der Einstellung des Countdowns für die UV-Belichtungszeit fortzufahren.
6. Betätigen Sie ▲ oder ▼ um den Countdown zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Betätigen Sie **MODE**, um die Einstellung der verbliebenen Belichtungszeit für den Benutzer zu beenden

und den Countdown für die UV-Belichtungszeit zu starten. Die verbleibende UV-Belichtungszeit für den Benutzer wird angezeigt, außerdem blinkt das Symbol **START** auf.

7. Sobald der Countdown „0" erreicht, ertönt ein zweiminütiges Warnsignal. Sie können eine beliebige Taste drücken, um den Alarm zu beenden. Das Symbol EXPO TIME blinkt zwei Minuten lang auf, auch wenn Sie den Alarm ausgeschaltet haben.

MAXIMAL-/MINIMALWERTE FÜR UVI

So zeigen Sie die maximalen bzw. minimalen UVI-Werte an:

1. Betätigen Sie **SEL**, um zum Barometerbereich zu wechseln.
2. Betätigen Sie **MODE**, um die UV-Anzeige zu wählen.
3. Betätigen Sie **MEM**, um maximale, minimale und aktuelle UVI-Messwerte anzuzeigen.
4. Betätigen Sie **MEM** und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt, um den UVI-Speicher zu löschen.

HINWEIS Vor dem Einstellen der Zusatzfunktionen muss der UV-Sensor aktiviert werden. Weitere Informationen finden Sie in der UVR128-Bedienungsanleitung.

TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Die Wetterstation kann für jede der fünf Funksendeeinheiten die folgenden Informationen anzeigen.

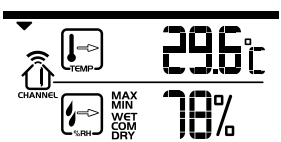
- Aktuelle, minimale und maximale Temperaturen und relative Luftfeuchtigkeit (in Prozent)
- Komfortzonenindikator und Trendsymbole (steigend, fallend oder gleichbleibend)

Die Daten werden ca. alle 60 Sekunden erfasst und angezeigt.

ANZEIGEBEREICH FÜR TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Betätigen Sie **SEL**, um zum Temperatur-Luftfeuchtigkeitsbereich zu wechseln.

Die Temperaturdaten werden im oberen, die Luftfeuchtigkeitsdaten im unteren Bereich angezeigt.



AUSWAHL DER MAßEINHEIT

Schieben Sie den **°C / °F**-Wahlschalter (innerhalb des Batteriefachs) auf die gewünschte Stellung.

AUSWAHL DES KANALS FÜR DIE FUNKSENDEEINHEIT

Betätigen Sie **CH**, um zwischen den Funksendeeinheiten 1 bis 5 zu wählen.

Das Haussymbol zeigt die Nummer der gewählten Funksendeeinheit an.

- Um die Funksendeeinheiten automatisch abzufragen, betätigen Sie **CH** und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt. Die Daten jeder Funksendeeinheit werden drei Sekunden lang gedrückt.
- Um die automatische Abfragung zu beenden, drücken Sie im gewähltem Temperatur- / Luftfeuchtigkeitsbereich **CH** oder **MEM**.

HINWEIS Wenn Sie eine Funksendeeinheit wählen, die nur Temperaturdaten erfasst, werden keine Luftfeuchtigkeitswerte angezeigt.

AUFZEICHNUNG DER MINIMAL- / MAXIMALWERTE

- Betätigen Sie wiederholt **MEM**, um aktuelle, minimale und maximale Werte für die gewählte Funksendeeinheit anzuzeigen.
- Um die Aufzeichnungen zu löschen, betätigen Sie **MEM** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt. Das Löschen des Speichers wird durch einen Piepton bestätigt.

TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSTRENDS

Die Trendsymbole werden neben den Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerten angezeigt.

TREND	STEIGEND	KONSTANT	FALLEND
TEMPERATUR			
LUFTFEUCHTIGKEIT			

KOMFORTZONE

Mithilfe von Komfortzonen wird angezeigt, welche Auswirkungen Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf das Wohlbefinden haben.

ZONE	TEMPERATUR	LUFTFEUCHTIGKEIT
WET	Beliebig	>70%
COM	20-25°C (68-77°F)	40-70%
DRY	Beliebig	<40%

HINWEIS Diese Informationen werden im Luftfeuchtigkeitsbereich zusammen mit dem aktuellen Messwert angezeigt.

HITZEINDEX

Der Hitzeindex („HEAT INDEX") zeigt bei hohen Temperaturen vier Warnstufen an.

GEFAHREN-KATEGORIE	TEMPERATUR	
	°C	°F
Extrem gefährlich	>54.5	>130
Gefährlich	40.5-54.4	105-130
Höchste Vorsicht	32.2-40.5	90-105
Achtung	26.6-32.2	80-90

So zeigen Sie den Hitzeindex an:

1. Betätigen Sie **SEL**, um den Temperaturbereich zu wählen. Neben dem Bereich wird ▼ angezeigt.
2. Betätigen Sie **MODE**, um die Anzeige des Hitzeindex aufzurufen.
3. Betätigen Sie **CH**, um den gewünschten Kanal zu wählen.

HINWEIS Bei Temperaturen unter 26°C oder wenn der gewählte Kanal nicht funktionsfähig ist, wird statt des Hitzeindex „NA" angezeigt.

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Drücken Sie **SNOOZE / LIGHT**, um die Hintergrundbeleuchtung für fünf Sekunden zu aktivieren.

SYSTEM ZURÜCKSETZEN

Die **RESET**-Taste befindet sich auf der Unterseite des Geräts. Betätigen Sie **RESET** jedes Mal, wenn Sie die Batterien wechseln oder das Gerät unerwartet reagiert (z. B. wenn die Funkverbindung zur Funksendeeinheit oder zum Zeitsignal nicht hergestellt werden kann).

HINWEIS Durch Betätigen von **RESET** werden alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt, außerdem gehen alle gespeicherten Informationen verloren.

SICHERHEITS- UND PFLEGEHINWEISE

Verwenden Sie für die Reinigung des Geräts ein angefeuchtetes Tuch und ein mildes, alkoholfreies Reinigungsmittel. Lassen Sie das Gerät nicht auf den Boden fallen, und stellen Sie es nicht an einem stark frequentierten Standort auf.

WARNUNGEN

Bei ordnungsgemäßer Handhabung wird Ihnen dieses Gerät jahrelang gute Dienste leisten. Oregon Scientific ist nicht verantwortlich für den Gebrauch dieses Geräts anders als in der vorliegenden Bedienungsanleitung angegeben oder etwaige von nicht dazu befugten Stellen durchgeführte Änderungen oder Reparaturen des Produkts. Beachten Sie bitte die folgenden Richtlinien:

- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Dadurch kann es zu elektrischen Schlägen kommen, durch die das Gerät beschädigt wird.
- Setzen Sie die Empfangseinheit keinen extremen Belastungen, Stoßeinwirkungen oder Temperatur-/ Luftfeuchtigkeitsschwankungen aus.
- Nehmen Sie keine Manipulationen an den internen Komponenten vor.
- Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien verschiedenen Typs gleichzeitig.
- Verwenden Sie für dieses Produkt keine wiederaufladbaren Batterien.
- Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum lagern und nicht verwenden.
- Verkratzen Sie das LCD-Display nicht.

HINWEIS Die technischen Angaben und die Bedienungsanleitung für dieses Produkt können ohne besondere Benachrichtigung geändert werden. Die Abbildungen sind nicht maßstabsgerecht.

FEHLERSUCHE UND ABHILFE

PROBLEM	SYMPTOM	ABHILFE
Barometer	Ungewöhnliche Messwerte	Höhe einstellen / Gerät zurücksetzen
Kalender	Ungewöhnlicher Tag / Monat	Sprache ändern
Uhr	Uhr lässt sich nicht stellen.	Funkuhr deaktivieren
	Keine automatische Synchronisierung möglich	1. Batterien überprüfen 2. **RESET** drücken 3. Funkuhr manuell aktivieren
Temp	Anzeige: „LLL" oder „HHH"	Temperatur außerhalb des anzeigbaren Bereichs
Funksendeeinheit	Kann nicht gefunden werden	Batterien überprüfen
	Kanal kann nicht geändert werden.	Funksendeeinheiten überprüfen. Evtl. arbeitet nur eine Funksendeeinheit.

TECHNISCHE ANGABEN

Abmessungen Empfangseinheit

L x B x H	195 x 26 x 192 mm
Gewicht	578 Gramm
	ohne Batterie

Abmessungen Funksendeeinheit

L x B x H	70 x 24.5 x 116 mm
Gewicht	108 Gramm
	ohne Batterie

Temperatur

Maßeinheit	°C oder °F
Messbereich innen	-5 °C bis 50 °C
	(23 °F bis 122 °F)
Messbereich außen	-20 °C bis 60 °C
	(-4 °F bis 140 °F)
Messschritte	0.1 °C (0.2° F)
Komfortbereich	20 °C bis 25 °C
	(68 °F bis 77 °F)
Speicher	Min / Max

Relative Luftfeuchtigkeit

Messbereich	25% bis 95%
Messschritte	1%

Komfortbereich	40% bis 70%
Speicher	Min / Max

Barometer

Maßeinheit	mb / hPa oder inHg
Messschritte	1 mb (0.03 inHg)
Höhe	-100 bis 2500 Meter
Anzeige	Sonnig (Tag/Nacht), teilweise bedeckt (Tag/Nacht) bedeckt, Regen, Schnee

Funksendeeinheit (RTGR328N)

Sendefrequenz	433 MHz
Reichweite	Bis zu 70 Meter bei freier Sicht
Übertragung	ca. einmal pro Minute
Kanalnummern	1, 2, 3, 4 oder 5
Maßeinheit	°C oder °F

Funkuhr

Synchronisierung	Automatisch oder deaktiviert
Uhrenanzeige	HH:MM:SS
Stundenformat	12-stündig AM/PM (MSF-Format)
	24-stündig (DCF-Format)
Kalender	TT / MM oder MM / TT; Wochentag in einer von 5 Sprachen (E, G, F, I, S)
Weckalarm	Normal und Frostwarner; zweiminütiges Crescendo
Schlummerfunktion	Achtminütige Schlummerfunktion

Stromversorgung

Empfangseinheit

Batterien	4 x UM-4 (AA) 1,5 V

Temperatur- / Luftfeuchtigkeitsmesser

Batterien	2 x UM-3 (AA) 1,5 V

HINWEIS Um eine längere Batterielebensdauer zu gewährleisten, wird für dieses Produkt die Verwendung von Alkali-Batterien empfohlen.

Hinweis zum Schutz unserer Umwelt/ Batterieentsorgung

Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien bei den öffentlichen Sammelstellen abzugeben.

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website (www.oregonscientific.de) und erfahren Sie mehr über unsere Oregon Scientific-Produkte wie zum Beispiel Wetterstationen, Projektions-Funkuhren, Produkte für Gesundheit und Fitness, Digitalkameras, MP3-Player, DECT-/Konferenztelefone und elektronische Lernprodukte für Kinder. Auf der Website finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen und Daten herunterladen können.

Wir hoffen, dass Sie alle wichtigen Informationen auf unserer Website finden. Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website: www2.oregonscientific.com

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt **Oregon Scientific**, dass sich dieser/diese/dieses Wetterstation mit Weltzeituhr Modelle BAR926HG/BAR966HG in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMWi)

CE

KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN

Alle EG Staaten, die Schweiz (CH)

und Norwegen (N)

ES

Estación Meteorológica Inalámbrica con Reloj con la Hora Mundial

Modelo: BAR926HG / BAR966HG

MANUAL DE USUARIO

CONTENIDOS

Introducción **3**

Panorámica General del Producto **4**

Vista frontal 4

Vista trasera 5

Soporte de mesa o montaje en pared 5

Pantalla LCD 6

Sensor remoto (RTGR328N) 9

Para empezar **9**

Pilas 9

Cambiar configuración 10

Sensor remoto **10**

Configuración del sensor Termo-Higro (temperatura y humedad) (RTGR328N) 11

Transmisión de datos del sensor 12

Búsqueda del sensor 12

Reloj y calendario **12**

Reloj controlado por radio 13

Encender / Apagar el Reloj controlado por radio . 13

Ajuste del reloj 14

Cambiar pantalla del reloj 14

Reloj con la hora mundial 15

Alarmas **20**

Ajuste de la alarma diaria 20

Ajuste de la alarma previa 20

Activación de la alarma 21

Repetición de alarma 21

Barómetro **21**

Ver área del barómetro 21

Selección de unidad de medición 21

Ver historia del barómetro 21

Pantalla que muestra diagramas de barras 22

Ajuste de altura 22

Predicción meteorológica **22**

Iconos de predicción meteorológica 22

Medición de UV **23**

Nuevas características de UV adicionales 23

Temperatura y humedad **24**

Ver Área de temperatura y humedad 25

Selección de unidad de medición 25

Selección del canal del sensor 25

Registros mínimos / máximos 25

Tendencia de temperatura y humedad 25

Zona de confort 26

Índice de calor 26

Iluminación **26**
Reinicio del sistema **26**
Seguridad y cuidado **27**
Avisos **27**
Solución de problemas **27**
Ficha técnica **28**
Sobre Oregon Scientific **30**
Declaración de conformidad CE **30**

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir la Estación Meteorológica Inalámbrica con Reloj con la hora mundial (BAR926HG / BAR966HG) de Oregon Scientific™. Este potente dispositivo combina un reloj con seguimiento meteorológico, lecturas de temperatura y humedad interior y exterior, tendencias barométricas y ajuste de altura en una única herramienta que puede utilizar desde la comodidad de su hogar.

Esta caja contiene:

- Unidad principal
- Sensor remoto (RTGR328N)
- Sensor de rayos UVA opcional (UVR128)
- Pilas

BAR926HG --- BAR926HG Main Unit + RTGR328N Sensor Remoto

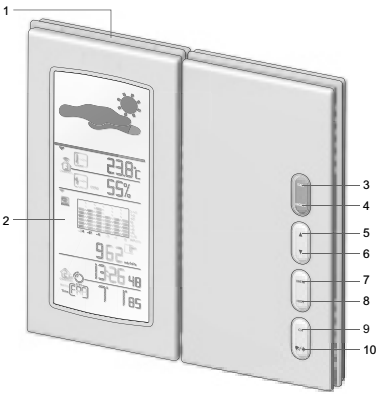
BAR966HG --- BAR926HG Main Unit + RTGR328N Sensor Remoto + UVR128 UV Sensor

NOTE La unidad principal es compatible con los sensores siguientes: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N, THWR288. Los sensores adicionales se venden por separado. Por favor, póngase en contacto con su distribuidor local si desea más información.

Tenga este manual a mano cuando use el nuevo producto. Contiene prácticas instrucciones explicadas paso a paso, así como especificaciones técnicas y advertencias que debe conocer.

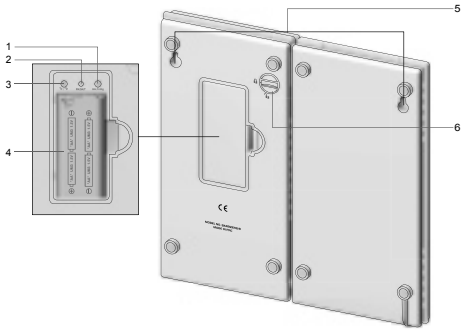
PANORÁMICA GENERAL DEL PRODUCTO

VISTA FRONTAL



1. **Botón de REPETICIÓN DE ALARMA / LUZ:** Activa una función de repetición de alarma a los 8 minutos o la luz de la pantalla
2. Pantalla LCD
3. **SEL:** Cambio de área
4. **MODO:** Cambiar configuración / pantalla
5. ▲: Aumentar configuración / activar reloj controlado por radio
6. ▼: Disminuir configuración / desactivar reloj controlado por radio
7. **MEM**: Ver lecturas de temperatura / humedad / rayos UVA actuales, máximas y mínimas
8. **HIST**: Ver lecturas históricas del barómetro y del sensor de rayos UVA
9. **CH**: Cambiar pantalla del sensor remoto
10. / ✳: Ver estado de la alarma, ajustar la alarma del reloj controlado por radio

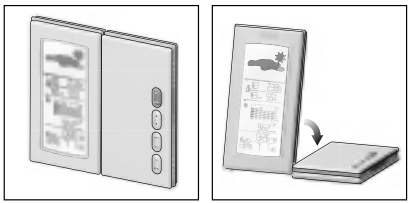
VISTA TRASERA



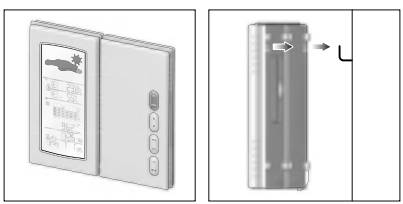
1. Interruptor **mb / inHg** (en el compartimiento para pilas)
2. Interruptor de **REINICIO** (en el compartimiento para pilas)
3. Interruptor **°C / °F** (en el compartimiento para pilas)
4. Compartimiento de las pilas (tapa abierta)
5. Orificios para montaje en pared
6. Botón de bloqueo – coloque las 2 partes de la unidad una al lado de la otra, tal y como se muestra aquí delante. Haga girar el botón de bloqueo para fijar las 2 partes de la unidad juntas. Gírelo en la dirección contraria a las agujas del reloj para liberar el bloqueo y separar los dos elementos.

SOPORTE DE MESA O MONTAJE EN PARED

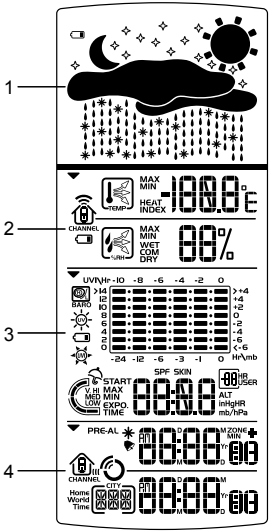
Para colocar la unidad sobre una mesa, haga girar el botón de bloqueo (situado en la parte posterior de la unidad) de tal manera que los dos segmentos de la unidad principal se separen. A continuación coloque la unidad tal y como se muestra a continuación.



Para montar la unidad a la pared, haga girar el botón de bloqueo (situado en la parte posterior de la unidad) de tal manera que una los dos segmentos de la unidad principal. A continuación móntela como se muestra a continuación.

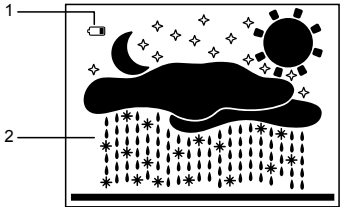


PANTALLA LCD



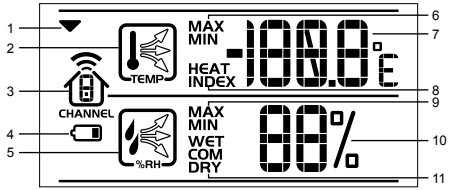
1. **Área de predicción meteorológica:** Predicción meteorológica animada
2. **Temperatura / Humedad / Área de zona de confort:** Lecturas y tendencias; zona de confort; número de canal del sensor.
3. **UVA / área del barómetro** Nivel de rayos UVA y diagrama de barras de presión barométrica; índice de rayos UVA y lecturas barométricas.
4. **Reloj / Alarma / Área de calendario:** Reloj controlado por radio con la hora mundial; alarmas; calendario

Área de predicción meteorológica



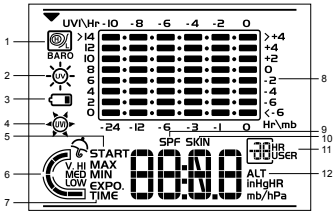
1. Icono de pila gastada para la unidad principal
2. Pantalla del tiempo

Temperatura / Humedad / Área de zona de confort



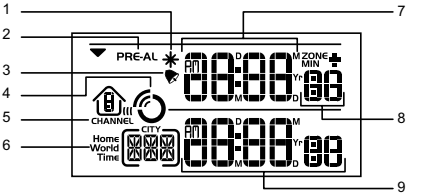
1. Icono de área seleccionada
2. Tendencia de la temperatura
3. Número del canal (1-5) / estado de la recepción
4. Icono de pila gastada para el sensor remoto
5. Tendencia de la humedad
6. Temperatura MÁX / MíN
7. Temperatura - °C / °F
8. Índice de calor
9. Humedad MÁX / MíN
10. Humedad
11. Niveles de confort

UVA / Área del barómetro



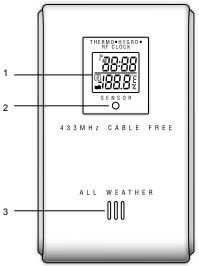
1. Se muestra la presión barométrica
2. Se muestran los rayos UVA
3. Icono de pila gastada para el sensor de rayos UVA
4. Se muestra el valor de los rayos UVA
5. Se ha iniciado la cuenta atrás de tiempo de exposición a rayos UVA
6. Índice de rayos UVA
7. Tiempo de exposición a rayos UVA del usuario
8. Barómetro / diagrama de rayos UVA
9. SPF (Factor de protección solar) aplicado al usuario por exposición a rayos UVA
10. Tipo de piel del usuario para exposición a rayos UVA
11. No de usuario (para el modo UVA) o historial de la última hora de lecturas de rayos UVA / presión barométrica
12. Altura / presión barométrica / lectura de rayos UVA

Reloj / Alarma / Área de calendario

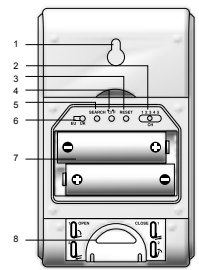


1. La alarma previa está configurada
2. Pantalla de alarma previa / Configuración de alarma previa
3. El canal con recepción de reloj RF está bloqueado
4. Icono de recepción del reloj RF
5. La alarma diaria está configurada
6. Hora local o hora mundial ciudad
7. Hora del reloj RF (por ejemplo, hora local) / calendario
8. Configuración de husos horarios
9. Hora del reloj con hora mundial / calendario

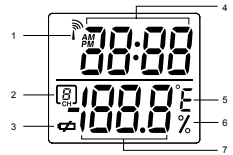
SENSOR REMOTO (RTGR328N)



1. Pantalla LCD
2. Indicador LED de estado
3. Conducto de ventilación



1. Soporte para pared
2. Interruptor **CH** (1-5)
3. **RESET**
4. Interruptor **°C / °F**
5. **SEARCH**
6. Interruptor del formato de la señal de radio EU / UK
7. Compartimiento de las Pilas
8. Soporte plegable



1. Recepción de señal
2. Número de canal
3. Icono de pila gastada
4. Hora
5. Temperatura (°C / °F)
6. Humedad %
7. Temperatura / Humedad %

PARA EMPEZAR

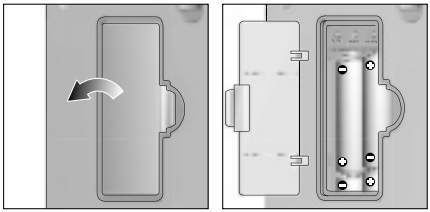
PILAS

Las pilas se suministran con este producto:

- Unidad principal 4 pilas UM-3 (AA) 1,5V
- Unidad remota 2 pilas UM-3 (AA) 1,5V

Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, introduzca las pilas haciendo coincidir la polaridad de las mismas con las indicaciones que hay en el compartimiento de pilas. Para obtener mejores resultados, coloque primero las pilas del sensor remoto y luego las de la unidad principal Pulse **REINICIO** cada vez que cambie las pilas.

Para instalar las pilas de la unidad principal:



NOTA No use pilas recargables.

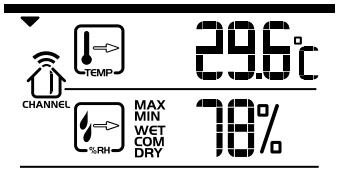
aparece cuando las pilas están casi gastadas.

NOTA Recomendamos utilizar pilas alcalinas con este producto para que funcione durante más tiempo.

UNIDAD	UBICACIÓN
Principal	Área de predicción meteorológica
Sensor remoto	Área de Temperatura / Humedad
UVA	Sensor de rayos UVA / área de presión barométrica

CAMBIAR CONFIGURACIÓN

1. Pulse **SEL** para pasar de un Área a otra. ▼ indica el Área seleccionada.



2. La mayoría de Áreas ofrecen varias opciones de pantalla (por ejemplo, Reloj / Alarma o Barómetro /UVA). Pulse **MODO** para cambiar de opción, o / para pasar de reloj a alarma o viceversa
3. Pulse **MODO** y manténgalo pulsado durante 2 segundos para acceder al modo de configuración.
4. Pulse ▲ o ▼ para modificar la configuración.
5. Pulse **MODO** para confirmar.

SENSOR REMOTO

Este producto se suministra con el Sensor Termo / Higro (temperatura y humedad) RTGR328N. La unidad principal puede recoger datos de hasta 6 sensores (5 sensores Termo / Higro y 1 sensor de rayos UVA). La unidad principal es compatible con los sensores siguientes: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N and THWR288. (Los sensores adicionales se venden por separado. Póngase en contacto con su distribuidor local si desea más información.)

El Sensor RTGR328N recoge lecturas de temperatura y humedad, y la señal de organizaciones de control de la hora para el reloj controlado por radio.

CONFIGURACIÓN DEL SENSOR THERMO-HIGRO (TEMPERATURA Y HUMEDAD) (RTGR328N)

1. Abra el compartimiento para pilas con un destornillador Phillips pequeño.
2. Introduzca las pilas
3. Configure el canal y formato de la señal de radio. Los interruptores se encuentran en el compartimiento para pilas.

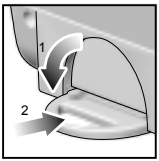
INTERRUPTOR	OPCIÓN
Canal	Si usa más de un sensor, seleccione un canal distinto para cada sensor
Format o de señal radio	EU (DCF) / UK (MSF)

4. Pulse **REINICIO** y a continuación configure la unidad de temperatura.

INTERRUPTOR	OPCIÓN
Temp	°C / °F

5. Cierre el compartimiento para pilas.

Para desplegar el soporte:



Para conseguir los mejores resultados:

- Introduzca las pilas y seleccione la unidad, canal y formato de señal de radio antes de montar el sensor.
- Coloque el sensor en un lugar en el que no esté expuesto a la luz directa del sol ni a la humedad.
- No coloque el sensor a más de 70 metros de la unidad principal (interior).
- Coloque el sensor de tal modo que quede de cara a la unidad principal (interior), minimizando obstrucciones como puertas, paredes y muebles.
- Coloque el sensor en un lugar al descubierto debajo del cielo, alejado de objetos metálicos o electrónicos.
- Coloque el sensor cerca de la unida central durante los fríos meses del invierno, ya que las temperaturas bajo cero podrían afectar el rendimiento de las pilas y la transmisión de la señal.

NOTA El radio de transmisión puede variar y depende

de la cobertura de recepción de la unidad principal.

Es posible que tenga que probar varias ubicaciones para obtener los mejores resultados.

TRANSMISIÓN DE DATOS DEL SENSOR

El sensor o sensores envían datos cada 60 segundos. El icono de recepción que se muestra en el Área de Temperatura / Humedad indica el estado.

ICONO	DESCRIPCIÓN
→ →	La unidad principal está buscando sensores.
→ →	Se ha encontrado al menos 1 canal.
CHANNEL	El Sensor 1 está enviando datos. (El número muestra qué sensor está seleccionado.)
--- muestra en Área de Temperatura / Humedad	El sensor seleccionado no se encuentra. Busque el sensor o compruebe las pilas.

BÚSQUEDA DEL SENSOR

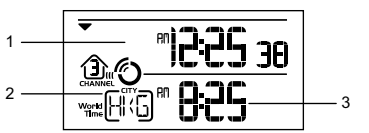
Para buscar un sensor Termo / Higro, pulse **SEL** y acceda al área de Temperatura / Humedad. ▼ Se mostrará al lado del Área. A continuación, pulse y mantenga pulsados durante 2 segundos simultáneamente **MEM** y **CH**.

Para buscar el sensor de rayos UVA, pulse **SEL** y acceda al área de rayos UVA / Barómetro. ▼ Se mostrará al lado del Área. A continuación, pulse y mantenga pulsados durante 2 segundos **MEM** y **CH**.

NOTA Si aún no ha encontrado el sensor, compruebe las pilas.

RELOJ Y CALENDARIO

Este producto controla la hora y la fecha basándose en señales recibidas por radio del sensor remoto RTGR328N o los ajustes manuales que usted introduzca.



1. Hora del reloj RF
2. Hora mundial ciudad
3. Reloj con la hora mundial

RELOJ CONTROLADO POR RADIO

La hora y la fecha se actualizan automáticamente mediante señales de reloj controladas por radio emitidas por las organizaciones oficiales de seguimiento de la hora situadas en Frankfurt (Alemania) y Rugby (Inglaterra), a no ser que desactive esta opción. El sensor remoto recoge estas señales (RTGR328N) siempre y cuando se encuentre en un radio de 1500 km de una señal.

La recepción inicial tarda entre 2 y 10 minutos, y se pone en marcha la primera vez que se enciende la unidad y siempre que se pulse el botón de **REINICIO**.

Cuando esté completa, el icono de recepción dejará de parpadear. Además de mostrar la hora local y un calendario, también puede elegir mostrar la hora actual en 130 ciudades importantes del mundo.

El icono que se muestra en el Área de Reloj indica 2 factores:

- La conexión entre la unidad principal y el sensor que recoge las señales de RF ( )
- La recepción de señal RF ( )

Cómo funcionan juntas estas señales:

ICONO	SIGNIFICADO
	La unidad ha contactado con el sensor y ha sincronizado la hora.
	La unidad ha contactado con el sensor pero no ha sincronizado la hora.
	La unidad ha perdido contacto con el sensor pero la hora está sincronizada.
	La unidad ha perdido contacto y la hora no está sincronizada.
	La unidad no puede conectar con el sensor remoto.

NOTA Para forzar una búsqueda manual de recepción RF del reloj, pulse el botón **SEARCH** (Búsqueda) del sensor (RTGR328N) y manténgalo pulsado durante 2 segundos.

ENCENDER / APAGAR EL RELOJ CONTROLADO POR RADIO

Si desea configurar el reloj manualmente, en primer lugar deberá desconectar la función de reloj controlado por radio.

Si desea configurar el reloj manualmente, en primer lugar deberá desconectar la función de reloj controlado por radio. Para hacerlo, acceda al Área de Reloj / Alarm.

A continuación, pulse ▼ y mantenga pulsado durante 2 segundos en la unidad principal. Para activarla, acceda al Área de Reloj / Alarma, pulse ▲ y manténgalo pulsado durante 2 segundos.

Reloj RF activado:

Reloj RF desactivado:

AJUSTE DEL RELOJ

Sólo necesita hacerlo si ha desactivado la función de reloj controlado por radio, o si está demasiado lejos de una señal RF.

1. Pulse **SEL** y acceda al área de Reloj. ▼Se mostrará al lado del Área.
2. Pulse **MODO** y manténgalo pulsado durante 2 segundos.
3. Seleccione la ciudad de hora local, la ciudad de hora mundial, formato de 12 o 24 horas, hora, minuto, año, formato fecha / mes, mes, fecha e idioma.
4. Pulse ▲ o ▼ para modificar la configuración.
5. Pulse **MODO** para confirmar.

NOTA Las opciones de idioma son (E) inglés, (F) francés, (D) alemán, (I) italiano y (S) español. El idioma que seleccione determinará la pantalla de días de la semana.

CAMBIAR PANTALLA DEL RELOJ

Pulse **SEL** y acceda al área de Reloj. ▼ Se mostrará al lado del Área.

Pulse **MODO** para pasar de un modo de reloj a otro.

Si no se ha establecido la ciudad de hora mundial, puede elegir entre:

- Reloj con segundos y fecha
- Reloj con día y fecha

Si se ha establecido la ciudad de hora mundial, puede elegir entre:

- Reloj RF con segundos y Reloj con la hora mundial
- Reloj RF y Reloj de hora mundial con día
- Fecha RF y fecha mundial

RELOJ CON LA HORA MUNDIAL

Este reloj dispone de una función que muestra la hora y le permite consultar la hora en distintos lugares del mundo instantáneamente con el sistema de ahorro de luz solar (DST) configurado automáticamente. Los nombres de las ciudades del mundo están abreviadas en un formato de 3 letras, como por ejemplo FRA por Frankfurt, Alemania.

NOMBRE DEL PAÍS	CÓDIGO DE LA CIUDAD	HORA AJUSTADA (GMT = 0)	PERIODO DE LA FUNCIÓN DST
Addis Ababa, Etiopía,	ADD	3	No hay DST
Adelaide, Australia,	ADL	9.5	Del Ultimo domingo en octubre al Ultimo domingo en marzo
Auckland, Nueva Zelanda,	AKL	12	Del primer 1 domingo en octubre al tercer 3 domingo en marzo
Ankara, Turquía,	AKR	2	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Argel, Argelia,	ALG	1	No hay DST
Amsterdam, Holanda	AMS	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Achorage AK, EE.UU.	ANC	-9	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Antananarivo, Madagascar	ANT	3	No hay DST
Asunción, Paraguay	ASU	-4	Del primer 1 domingo en septiembre al primer 1 domingo en abril
Atenas, Grecia,	ATH	2	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Atlanta GA, EE.UU.,	ATL	-5	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Abu Dhabi, U.A.E,	AUH	4	No hay DST
Bucarest, Rumania,	BBU	2	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Barcelona, España,	BCN	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Bagdad, Irak,	BDD	3	Del primero 1 de abril al primero 1 de octubre 1
Belgrado, Yugoslavia,	BEG	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Pekín, China,	BEJ	8	No hay DST
Berlín, Alemania,	BER	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Beirut, Líbano,	BEY	2	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Bangkok, Tailandia,	BKK	7	No hay DST
Brisbane, Australia,	BNE	10	No hay DST
Bogotá, Colombia,	BOG	-5	No hay DST
Boston MA, EE.UU.,	BOS	-5	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Berna, Suiza,	BRN	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Bruselas, Bélgica,	BRU	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Brasilia, Brasil,	BSB	-3	Del segundo 2 domingo de octubre al tercer 3 domingo de febrero
Buenos Aires, Argentina	BUA	-3	No hay DST
Budapest, Hungría	BUD	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
El Cairo, Egipto	CAI	2	Del Ultimo viernes en abril al Ultimo viernes en septiembre
Casablanca, Marruecos	CAS	0	No hay DST
Canberra, Australia	CBR	10	Del Ultimo domingo en octubre al Ultimo domingo en marzo
Caracas, Venezuela	CCS	-4	No hay DST
Calcuta, India	CCU	5.5	No hay DST
Chicago IL, EE.UU.	CGX	-6	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Colombo, Sri Lanka	CMB	6	No hay DST

Copenhague, Denmark	CPH	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Cape Town, Sud Africa	CPT	2	No hay DST
Daka, Bangladesh	DAC	6	No hay DST
Damasco, Siria	DAM	2	Del primero 1 de abril al primero de octubre 1
Nuevo Delhi, India,	DEL	5.5	No hay DST
Detroit MI, EE.UU.,	DTW	-5	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Dublín, Irlanda	DUB	0	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Frankfurt, Alemania	FRA	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Ciudad de Guatemala, Guatemala	GUA	-6	No hay DST
Ginebra, Suiza	GVA	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Hamburgo, Alemania	HAM	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Hanoi, Vietnam	HAN	7	No hay DST
La Habana, Cuba	HAV	-5	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Ho Chi Minh City, Vietnam	HCM	7	No hay DST
Helsinki, Finlandia	HEL	2	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Hong Kong, China	HKG	8	No hay DST
Honolulu HI, EE.UU.	HNL	-10	No hay DST
Houston TX, EE.UU.,	HOU	-6	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Indianapolis, EN, EE.UU.	IND	-5	No hay DST
Estambul, Turquía	IST	2	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Jakarta, Indonesia	JKT	7	No hay DST
Johannesburg, Sud Africa	JNB	2	No hay DST
Kabul, Afganistán	KBL	4.5	No hay DST
Khartoum, Sudán,	KHA	3	No hay DST
Kiev, Ucrania,	KIE	2	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Kingston, Jamaica,	KIN	-5	No hay DST
Kathmandu, Nepal,	KTM	5.75	No hay DST
Kuala Lumpur, Malasia,	KUL	8	No hay DST
Ciudad de Kuwait, Kuwait,	KWI	3	No hay DST
Las Vegas NV, EE.UU.,	LAS	-8	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Los Angeles CA, EE.UU.,	LAX	-8	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Lima, Perú,	LIM	-5	No hay DST
Lisboa, Portugal,	LIS	0	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Londres, REINO UNIDO,	LON	0	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Lagos, Nigeria,	LOS	1	No hay DST
La Paz, Bolivia,	LPB	-4	No hay DST
Luxemburgo, Luxemburgo,	LUX	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre

Madrid, España,	MAD	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Melbourne, Australia,	MEL	10	Del Ultimo domingo en octubre al Ultimo domingo en marzo
Ciudad de México, México,	MEX	-6	Del primer domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Managua, Nicaragua,	MGA	-6	No hay DST
Miami FL, EE.UU.,	MIA	-5	Del primer domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Milán, Italia,	MIL	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Manama, Bahrain,	MNA	3	No hay DST
Manila, Filipinas,	MNL	8	No hay DST
Montreal, Canadá,	MON	-5	Del primer domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Moscú, Rusia,	MOW	3	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Montevideo, Uruguay,	MVD	-3	No hay DST
Nassau, Bahamas,	NAS	-5	Del primer domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Nairobi, Kenya,	NRB	3	No hay DST
Nueva York NY, EE.UU.,	NYC	-5	Del primer domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Oslo, Noruega,	OSL	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Ottawa, Canadá,	OTW	-5	Del primer domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Puerto príncipe, Haití,	PAP	-5	No hay DST
París, Francia,	PAR	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Perth, Australia,	PER	8	No hay DST
Phoenix, AZ, EE.UU.,	PHE	-7	No hay DST
Phnom Penh, Camboya,	PNH	7	No hay DST
Puerto de España, Trinidad & Tobago	POS	-4	No hay DST
Papeete, Polinesia francesa,	PPT	-10	No hay DST
Praga, República Checa,	PRG	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Portland OR, EE.UU.,	PTL	-8	Del primer domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Pretoria, Suráfrica,	PTR	2	No hay DST
Ciudad de Panamá, Panamá,	PTY	-5	No hay DST
Yangón, Mianmar/Burma	RGN	6.5	No hay DST
Río de Janeiro, Brasil	RIO	-3	Del segundo 2 domingo de octubre al tercer 3 domingo de febrero
Reikiavik, Islandia,	RKV	0	No hay DST
Roma, Italia,	ROM	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Riada, Arabia Saudita,	RUH	3	No hay DST
San Salvador, El Salvador,	SAL	-6	No hay DST
Santiago, Chile,	SCL	-4	Del primer 1 domingo en o después del 9 de octubre al primer 1 domingo en o después del 9 de marzo.
Seattle WA, EE.UU.,	SEA	-8	Del primer domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Seúl, Corea del Sur,	SEL	9	No hay DST

San Francisco CA, EE.UU.,	SFO	-8	Del primer domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Shanghai, China,	SHA	8	No hay DST
Singapur, Singapur,	SIN	8	No hay DST
San José, Costa Rica,	SJO	-6	No hay DST
San Juan, Puerto Rico,	SJU	-4	No hay DST
Ciudad del Lago de sal/Salt Lake City UT, EE.UU.,	SLC	-7	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Sofía, Bulgaria,	SOF	2	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Sao Paulo, Brasil,	SPL	-3	Del segundo 2 domingo de octubre al tercer 3 domingo de febrero
Estocolmo, Suecia,	STH	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Sydney, Australia,	SYD	10	Del Ultimo domingo en octubre al Ultimo domingo en marzo
Tashkent, Uzbekistan,	TAS	5	No hay DST
Tokio, Japón,	TKY	9	No hay DST
Taipei, Taiwán,	TPE	8	No hay DST
Trípoli, Libia,	TRP	2	No hay DST
Toronto, Canadá,	TRT	-5	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Quito, Ecuador,	UIO	-5	No hay DST
Vancouver, Canadá,	VAC	-8	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Viena, Austria,	VIE	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Varsovia, Polonia,	WAW	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre
Washington DC, EE.UU.,	WDC	-5	Del primer 1 domingo en abril al Ultimo domingo en octubre
Wellington, Nueva Zelanda,	WLG	12	De primer 1 domingo en octubre al tercer 3 domingo en marzo
Zurich, Suiza,	ZRH	1	Del Ultimo domingo en marzo al Ultimo domingo en octubre

ALARMAS

Este producto tiene 2 alarmas: Una alarma diaria y una alarma predefinida para tiempo con nieve. La alarma diaria puede ser configurada para sonar a la misma hora todos los días. La alarma predefinida sonará cuando la alarma diaria esté activada y la temperatura grabada en el sensor del Canal 1 baje de 2°C (35.6 °F).

AJUSTE DE LA ALARMA DIARIA

1 Pulse **SEL** para navegar hasta el área del reloj. ▼ aparecerá a lado de área.

2. Pulse / para ver la alarma. (Se mostrará **AL** en la parte de arriba.)
3. Mantenga pulsado / durante 2 segundos.
4. Seleccione la hora y el minuto. Pulse ▲ o ▼ para cambiar la configuración.
5. Pulse / para confirmar.
6. El icono de la alarma diaria aparecerá cuando la alarma esté configurada.

AJUSTE DE LA ALARMA PREVIA

La alarma predefinida puede configurarse para que suene 15, 30, 45, o 60 minutos antes de la alarma diaria. Sonará cuando la temperatura grabada en el sensor del Canal 1 baje de 2 °C (35.6 °F).

Por ejemplo, si configura la alarma a las 7:00 AM, y la alarma predefinida a 45 minutos, la alarma predefinida sonará a las 6:15 AM si la información sobre la temperatura exterior del sensor del Canal 1 es de 2°C o menos.

1. Configure y active la alarma diaria.
2. Pulse / para cambiar a la vista de la alarma predefinida. (Se mostrara **PRE-AL** en la parte de arriba.)
3. Mantenga pulsado / durante 2 segundos.
4. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 15, 30, 45 o 60 minutos. Esto es el tiempo en que la alarma predefinida sonara ANTES que la alarma diaria. La alarma predefinida se activa automáticamente cuando selecciona una hora.
5. Pulse / para confirmar.

Se muestra cuando la alarma predefinida este activa.

NOTA La alarma diaria NO funcionará hasta el próximo día si la alarma predefinida ha sido activada. Además si desactiva la alarma diaria se desactivará la predefinida.

ACTIVACIÓN DE LA ALARMA

Navegue hasta el área del reloj, luego pulse / para cambiar de la vista de la alarma diaria la vista del la alarma predefinida. Para activar o desactivar la alarma pulse ▲ o ▼.

Cuando se llegue a la hora de la alarma, la pantalla se encenderá 8 segundos y la alarma ira sonando en volumen creciente durante 2 minutos. Pulse cualquier botón (menos snooze) para silenciar la alarma. Sonará a la misma hora el próximo día.

REPETICIÓN DE ALARMA

Pulse **SNOOZE / LIGHT** para deshabilitar temporalmente la alarma durante 8 minutos. o parpadearán mientas snooze esté funcionando.

BARÓMETRO

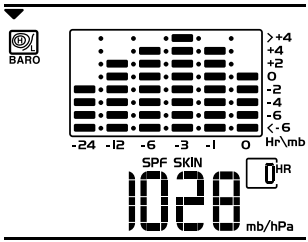
Este producto sigue las fluctuaciones en la presión barométrica para ofrecer previsiones meteorológicas. La presión barométrica de las últimas 24 horas es almacenada por la unidad (interior) principal.

VER ÁREA DEL BARÓMETRO

Pulse **SEL** para navegar al área Barométrica.

Si BARO No se muestra, pulse **MODE**.

Los datos barométricos se muestran en 2 parte inferior del display. En la parte superior un gráfico de barras de 24 horas. En la parte muestra la lectura actual y el histórico.

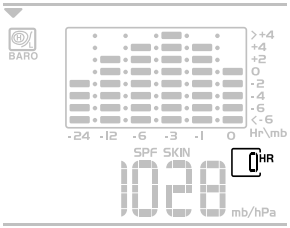


SELECCIÓN DE UNIDAD DE MEDICIÓN

Deslice el interruptor **mb / Hg** (en el compartimiento de las pilas del reloj), para cambiar el formato de medida en el display.

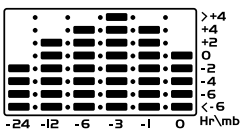
VER HISTORIA DEL BARÓMETRO

Navegue hasta el área del Barómetro. Luego pulse **HIST** repetidamente para pasar por las medidas. El número mostrado en la caja HR indica hace cuanto tiempo fue tomada cada medida (ej., hace 2 horas, hace 3 horas, etc.).



PANTALLA QUE MUESTRA DIAGRAMAS DE BARRAS

El gráfico de barras muestra visualmente los cambios atmosféricos desde la hora actual (0) a las 24 horas anteriores (-24).



AJUSTE DE ALTURA

Configure la altitud dependiendo de a que altura esté viviendo en relación con se el nivel del mar. Esto asegurará que las lecturas barométricas sean más precisas.

1. Navegue hasta el área del Barómetro.
2. Pulse **HIST** durante 2 segundos.
3. Pulse ▲ o ▼ para configurar la altitud incrementando en saltos de 10 (de -100m a 2500m).
4. Pulse **HIST** para confirmar.

PREDICCIÓN METEOROLÓGICA

Este producto realiza la previsión meteorológica de las próximas 12 a 24 horas de un radio de 30-50 km (19-31 millas). La previsión está basada en las tendencias de las lecturas de la presión barométrica.

El área superior muestra un icono animado que indica la previsión del tiempo.

ICONOS DE PREDICCIÓN METEOROLÓGICA

ICONO	DESCRIPCIÓN
Día / Noche	Claro

Día / Noche	Partly cloudy
	Nublado
	Lluvia
	Nevando

NOTA El icono de noche aparecerá de 6 PM a 6 AM. Cuando el sensor del canal 1 recoja una temperatura de 2°C (35.6 °F) o menos, el incono de LLUVIA se convertirá en NEVANDO.

MEDICIÓN DE UV

El sensor de rayos UVA UVR128 viene incluido en el BAR966HG y puede adquirirse como objeto opcional con el BAR926HG. El sensor de rayos UVA le permite tener la siguiente información al alcance de la mano:

- Grabación del índice Ultra Violeta
- Cálculo automático de la exposición de UV basada en los perfiles preconfigurados el usuario (4 usuarios máximo).
- Alerta de Peligro de UVI cuando el índice alcance niveles perjudiciales para la salud.

Los datos UV se muestran en el mismo área que los barométricos. Pulse **SEL** para navegar al área del Barómetro y pulse **MODE** para ver el icono UV y los datos.

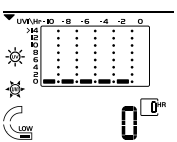
NOTA Vea el manual del Usuario del UVR138 para más información y lea a continuación las nuevas funciones adicionales UV.

NUEVAS CARACTERÍSTICAS DE UV ADICIONALES

CUENTA ATRÁS DEL TIEMPO DE EXPOSICIÓN UV

Para configurar la cuanta atrás del tiempo de exposición debe introducir el tipo de piel y el factor de protección solar de la siguiente manera:

1. Pulse **SEL** para navegar al área del Barómetro, luego pulse **MODE** para seleccionar el display UV.



2. Pulse **CH** para seleccionar el usuario 1-4.
3. Mantenga pulsado **MODE** durante 2 segundos para acceder al Modo de ajuste del tipo de piel del usuario seleccionado.

TIPO DE PIEL	MORENO	QUEMADA	COLOR DE PELO	COLOR DE OJOS
1	Nunca	Siempre	Rojo	Azul
2	A veces	Siempre	Rubio	Azul / Verde
3	Siempre	Raramente	Marrón	Gris / Marrón
4	Siempre	Nunca	Negro	Marrón

4. Pulse ▲ o ▼ para elegir 1 de los 4 tipos de piel. Luego pulse **MODE** para confirmar e introducir el modo SPF.

SPF	NIVEL DE PROTECCIÓN
1 - 11	Bajo
12 - 29	Medio
30 - 50	Alto

5. Pulse ▲ o ▼ para aumentar o disminuir el valor SPF. Luego pulse **MODE** para confirmar y pasar al modo de configuración de la cuenta atrás del tiempo de exposición UV.
6. Pulse ▲ o ▼ para habilitar o deshabilitar la cuenta atrás. Pulse **MODE** para salir del display del modo de tiempo restante de exposición y empezar con la cuenta atrás de exposición. La exposición NV del usuario se mostrará en el display y el icono **START** parpadeará.
7. Cuando la cuenta atrás haya alcanzado “0”, una alarma sonará 2 minutos. Pulse cualquier botón para apagar la alarma. El icono EXPO. TIME parpadeará 2 minutos aunque haya dejado de sonar la alarma.

MEMORIA MÁXIMA / MÍNIMA DEL UVI

Para ver la memoria máxima y mínima del UVI:

1. Pulse **SEL** para navegar al área del Barómetro.
2. Pulse **MODE** para seleccionar el display UV.
3. Pulse **MEM** para ver las lecturas máximas, mínimas y actual.
4. Mantenga pulsado **MEM** durante 2 segundos para borrar la memoria.

NOTA Es sensor UV debe ser activado antes de que intente configurar las funciones adicionales. Por favor vea el manual del usuario de UVR128 para más información.

TEMPERATURA Y HUMEDAD

La Estación Meteorológica puede mostrar la siguiente información recogida de cualquiera de los 5 sensores remotos:

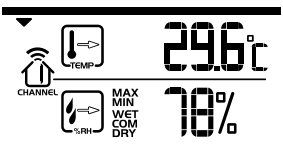
- Temperatura mínima, máxima y actual y porcentajes de humedad relativa.
- Indicador de niveles de Confort y líneas de tendencias (aumento, caída, o quieta).

Los datos se recogen y muestran aproximadamente cada 60 segundos.

VER ÁREA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Pulse **SEL** para navegar al área de temperatura y humedad.

Los datos de la temperatura se dan en la parte superior, la humedad en la inferior.



SELECCIÓN DE UNIDAD DE MEDICIÓN

Deslice el interruptor **°C / °F** (en el compartimiento de las pilas del reloj), al formato que desee.

SELECCIÓN DEL CANAL DEL SENSOR

Pulse **CH** para cambiar entre los sensores 1-5.

El Icono mostrará el sensor remoto seleccionado.

- Para explorar automáticamente los sensores, mantenga pulsado **CH** durante 2 segundos. Los datos de cada sensor se mostrarán durante 3 segundos.
- Para parar la exploración, pulse **CH** o **MEM** con el área de temperatura / humedad seleccionado.

NOTA Si selecciona un sensor que sólo temperatura, la humedad no se mostrará.

REGISTROS MÍNIMOS / MÁXIMOS

- Pulse **MEM** repetidamente para ver los registros máximos, mínimos y actual del sensor seleccionado.
- Mantenga pulsado **MEM** durante 2 segundos para borrar la memoria. Sonará un pitido para confirmar que los datos se han borrado.

TENDENCIA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Las líneas de las tendencias se muestran a lado de las lecturas del la temperatura y la humedad.

TENDENCIA	AUMENTO	QUIETA	CAIDA
TEMPERATURA			
HUMEDAD			

ZONA DE CONFORT

La zona de confort indica lo agradable que es el clima basándose en las medidas de la temperatura y la humedad.

ZONA	TEMPERATURA	HUMEDAD
MOJADO	Cualquiera	>70%
CONFORTABLE	68-77°F (20-25°C)	40-70%
SECO	Cualquiera	<40%

NOTA Esta información se muestra en el área de humedad cuando se muestre la medida actual.

ÍNDICE DE CALOR

El índice de calor tiene 4 avisos para indicar que la temperatura es alta.

CATEGORÍA DEL AVISO	TEMPERATURA	
	°C	°F
Extremo Peligro	>54.5	>130
Peligro	40.5-54.4	105-130
Precaución Extrema	32.2-40.5	90-105
Precaución	26.6-32.2	80-90

Para ver el índice de calor:

1. Pulse **SEL** para navegar al área de temperatura. ▼ aparecerá a lado de área.
2. Pulse **MODE** para llegar al display de índice de calor.
3. Pulse **CH** para seleccionar el canal deseado.

NOTA Si las temperaturas son de menos de 26°C / 80°F, o el canal deseado no está funcionando, el índice de calor mostrará “NA”.

ILUMINACIÓN

Pulse **SNOOZE / LIGHT** para usar la retroiluminación durante 8 segundos.

REINICIO DEL SISTEMA

El botón de **REINICIO** está situado en el compartimiento

para pilas de la unidad principal. Pulse **REINICIO** cuando cambie las pilas y siempre que el rendimiento no sea el esperado (por ejemplo, si no consigue conectar mediante frecuencia de radio con la unidad remota o el reloj controlado por radio).

NOTA Cuando pulsa **RESET**, toda la configuración volverá a los valores por defecto y perderá toda la información almacenada.

SEGURIDAD Y CUIDADO

Limpie el producto con un trapo húmedo y con un poco de detergente suave sin alcohol. Evite que el producto sufra caídas.

AVISOS

Este producto está diseñado para darle muchos años de servicio si es manejado como corresponde. Oregon Scientific no se hace responsable de cualquier uso del producto a parte de aquello especificados en el manual del usuario o cualquier alteración o reparaciones no aprobadas del producto. Lea las siguientes instrucciones:

- No sumerja el producto en agua. Esto puede producir un cortocircuito y dañar el producto.
- No exponga la unidad principal a una fuerza extrema, golpe o cambios bruscos de humedad y temperatura.
- No fuerce los componentes internos.
- No mezcle pilas nuevas y viejas ni de diferentes tipos.
- No use pilas recargables en este producto.
- Quite las pilas si va a guardar este producto durante un largo periodo de tiempo.
- No raye el display LCD.

NOTA Las especificaciones técnicas de este producto y los contenidos de esta guía de usuario están sujetos a cambios sin aviso. Las imágenes no se han dibujado a escala.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	SINTOMA	REMEDIO
Barómetro	Lecturas Raras	Ajuste altitud / unidad
Calendario	día / mes Extraño	Cambiar el idioma
Reloj	No puede ajustar el reloj	Desactivar reloj atómico
	No Sincroniza automática-mente	1. Ajuste las Pilas 2. Pulse **RESET** 3. Active manual-mente el reloj atómico

Temperatura	Muestra “LLL” o “HHH”	Temperatura fuera de rango
Sensor Remoto	No localiza el sensor remoto	Comprobar las pilas
	No puede cambiar de canal	Comprobar sensores. Sólo hay un sensor funcionando

FICHA TÉCNICA

Tamaño de la unidad principal

L x A x A	195 x 26 x 192 mm
	(7,6 x 0,8 x 7,5 pulgadas)
Peso	578 gramos (20.4 libras)
	sin pilas

Remote Unit Dimensions

L x A x A	70 x 24.5 x 116 mm
	(2,76 x 0,96 x 4,57 pulgadas)
Peso	108 gramos (0.24 libras)
	sin pilas

Temperatura

Unidad	°C o °F
Rango Exterior	-5 °C a 50 °C
	(23 °F a 122 °F)
Rango Interior	-20 °C a 60 °C
	(-4 °F a 140 °F)
Resolución	0.1 °C (0.2° F)
Confort	20 °C a 25 °C
	(68 °F a 77 °F)
Memoria	Min / Max

Humedad Relativa

Rango	25% a 95%
Resolución	1%
Confort	40% a 70%
Memoria	Min / max

Barómetro

Unidad	mb / hPa o inHg
Resolución	1 mb (0.03 inHg)
Altitud	-100 a 2500 metros (-328 a 2734 pies)
Display	Soleado (día /noche), parcialmente nublado (día / noche), nublado, lluvia, nevado

Unidad Remota(RTGR328N)

Frecuencia RF	433 MHz
Rango	Hasta 70 metros (230 pies) sin obstrucciones
Trasmisión	Aprox. Cada 1 minuto
No Canal.	1, 2, 3, 4 o 5
Unidad	°C o °F

Reloj Radio Controlado

Sincronización	Auto o Deshabilitado
Display de Reloj	HH:MM:SS
Formato de la hora	12hr AM / PM (formato MSF) 24hr (formato DCF)
Calendario	DD/MM o MM/DD; Día de la semana en 1 de 5 idiomas (E, G, F, I, S)
Alarma	Diaria & Predefinida; 2 minutos en volumen creciente
Snooze	Snooze de 8 minutos

Alimentación de la unidad principal

Pilas	4 pilas UM-3 / AA 1,5V

Unidad remota Termo / Higro (temperatura / humedad)

Pilas	2 pilas UM-3 / AA 1,5V

NOTA Se recomienda usar pilas alcalinas con este producto para que funcione más tiempo.

SOBRE OREGON SCIETIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific tales como: Reproductores MP3, juegos y productos de aprendizaje electrónico para niños, relojes de proyección, productos para la salud y el deporte, estaciones meteorológicas y teléfonos digitales y de conferencia. La página web también incluye información de contacto de nuestro departamento de Atención al Cliente, en caso de que necesite contactar con nosotros, a la vez que Preguntas Frecuentes y Descargas de los programas y controladores necesarios para nuestros productos.

Esperamos que encuentre toda la información que necesite en nuestra página web. En cualquier caso, si necesita contactar con el departamento de Atención al Cliente directamente, por favor visite www.oregonscientific.es la sección “Contáctenos” o llame al 902 338 368. Los residentes en EEUU pueden visitar www2.oregonscientific.com/service/support o llamar al 1-800-853-8883.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Por medio de la presente **Oregon Scientific** declara que el Estación Meteorlogógica Inalámbrica con Reloj con la hora mundial modelo BAR926HG / BAR966HG cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

CE

PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTTE

Todos los Países de la UE, Suiza (CH)

y Noruega (N)

FR

Station Météo Sans Fil avec Heure Internationale

Modèle : BAR926HG / BAR966HG

MANUEL D'UTILISATION

TABLE DES MATIÈRES

Introduction **3**

Vue d'Ensemble du Produit **4**

Face Avant 4

Face Arrière 5

Installation sur Pied et Fixation Murale 5

Affichage à Cristaux Liquides 6

Sonde Sans Fil (RTGR328N) 9

Avant de Commencer **9**

Piles 9

Modifier les Réglages 10

Sonde Sans Fil **10**

Mise en Service de la Sonde Thermo / Hygro (RTGR328N) 11

Transmission des Données de la Sonde 12

Effectuer une Recherche de Sonde 12

Heure et Date **12**

Heure Radio-Pilotée 13

Activer / Désactiver l'Heure Radio-Pilotée 13

Régler l'Heure 14

Alterner entre les Différents Affichages de l'Heure 14

Heure Internationale 15

Alarmes **20**

Réglage de l'Alarme Quotidienne 20

Réglage de la Pré-Alarme 20

Activer l'Alarme 21

Fonction de Répétition d'Alarme 21

Baromètre **21**

Zone d'Affichage du Baromètre 21

Sélection d'une Unité de Mesure 21

Historique du Baromètre 21

Affichage de l'Histogramme 22

Réglage de l'Altitude 22

Prévisions Météo **22**

Icônes des Prévisions Météo 22

Mesure UV **23**

Nouvelles Fonctions UV 23

Température et Humidité **24**

Zone d'Affichage de la Température et de l'Humidité 25

Selection d'une Unité de Mesure 25

Sélection du Canal de la Sonde 25

Enregistrements Minimum / Maximum 25

Tendance de la Température et de l'Humidité 26

Niveau de Confort 26
Indice de Chaleur 26
Rétro-éclairage 26
Réinitialiser le Système 27
Sécurité et Entretien..... 27
Avertissements **27**
Résolution des Problèmes **27**
Spécifications **28**
À Propos d'Oregon Scientific **29**
Déclaration de Conformité Européenne 30

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi la Station Météo Sans Fil avec Heure Internationale d'Oregon Scientific™ (BAR926HG / BAR966HG). Cet appareil sophistiqué vous offre l'heure avec précision ainsi que des prévisions météo, des relevés de température et d'humidité intérieures et extérieures, les tendances de la pression atmosphérique en fonction de l'altitude ; le tout en un seul instrument, pratique et facile d'utilisation pour votre domicile.

Contenu de l'emballage :

- Appareil Principal
- Sonde Sans Fil (RTGR328N)
- Sonde UV en Option (UVR128)
- Piles

BAR926HG --- Appareil Principal BAR926HG + Sonde Sans Fil RTGR328N

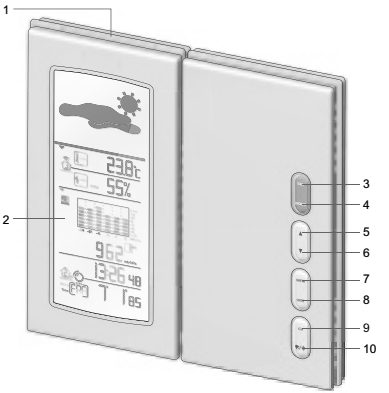
BAR966HG --- Appareil Principal BAR926HG + Sonde Sans Fil RTGR328N + Sonde UV UVR128

REMARQUE L'appareil principal est compatible avec les sondes suivantes : THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N, THWR288. Les sondes supplémentaires sont vendues séparément. Veuillez contacter votre revendeur pour plus d'informations.

Gardez ce manuel à portée de main lors de l'utilisation de ce nouveau produit. Il illustre étape par étape les instructions et contient des spécifications et avertissements que vous devez connaître.

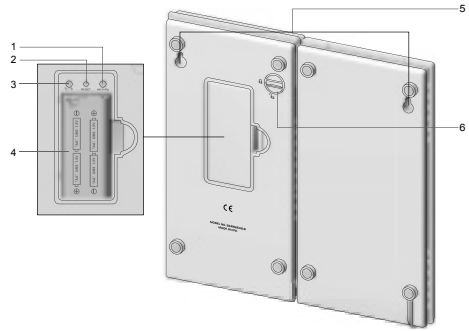
VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

FACE AVANT



1. **SNOOZE / LIGHT** : Permet d'activer la fonction de Répétition 8 Minutes ou le rétro-éclairage
2. Affichage à cristaux liquides
3. **SEL** : Permet d'alterner entre les différentes Zones d'affichage
4. **MODE** : Permet de modifier les Réglages / de changer d'affichage
5. ▲ : Permet d'augmenter un réglage / d'activer l'heure radio-pilotée
6. ▼ : Permet de réduire un réglage / de désactiver l'heure radio-pilotée
7. **MEM** : Permet d'afficher les relevés UV / de température / d'humidité actuels, maximum et minimum
8. **HIST** : Permet d'afficher l'historique des relevés UV et du baromètre
9. **CH** : Permet d'accéder à l'affichage de la sonde sans fil
10. / ✳ : Permet d'afficher l'état de l'alarme ; de régler l'heure radio-pilotée du réveil

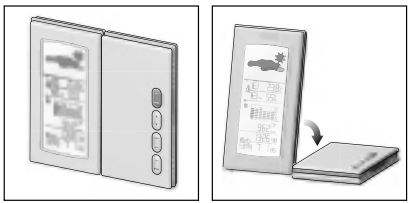
FACE ARRIÈRE



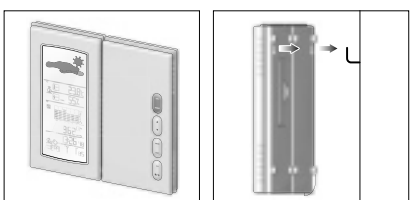
1. Sélecteur **mb / inHg** (à l'intérieur du logement des piles)
2. Bouton **RESET** (à l'intérieur du logement des piles)
3. Sélecteur **°C / °F** (à l'intérieur du logement des piles)
4. Logement des piles (sous la trappe)
5. Crochets pour fixation murale
6. Verrou – placer les 2 parties de l'appareil l'une à côté de l'autre (cf. illustration). Fermer le verrou pour accrocher les 2 parties ensemble. Tourner le verrou dans le sens anti-horaire pour débloquer et séparer les deux éléments.

INSTALLATION SUR PIED ET FIXATION MURALE

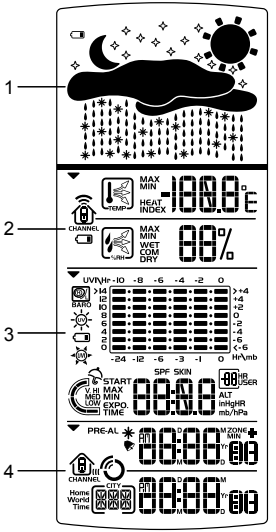
Pour installer l'appareil sur une table, mettre le verrou (à l'arrière de l'appareil) sur la position permettant de désolidariser les deux éléments de l'appareil. Puis positionner l'appareil comme indiqué ci-après.



Pour fixer l'appareil sur un mur, mettre le verrou (à l'arrière de l'appareil) sur la position permettant d'accrocher ensemble les deux éléments de l'appareil. Puis, le fixer comme indiqué ci-après.

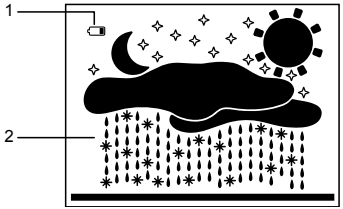


AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES



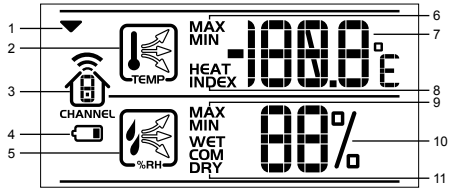
1. **Zone d'Affichage des Prévisions Météo :** Prévisions Météo Animées.
2. **Zone d'affichage de la Température / de l'Humidité / du Niveau de Confort :** Relevés et tendances; niveau de confort ; numéro de canal de la sonde.
3. **Zone d'affichage du Baromètre / de l'Indice UV :** Histogramme de la pression atmosphérique et du niveau des UV ; relevés du baromètre et Indice UV.
4. **Zone d'Affichage de l'Heure / de l'Alarme / de la Date :** Heure Radio-Pilotée et heure internationale ; alarmes ; date

Zone d'Affichage des Prévisions Météo



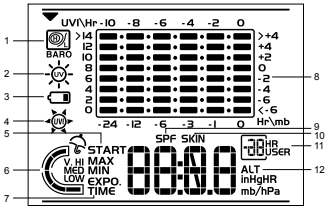
1. Icône indiquant des piles faibles sur l'appareil principal
2. Affichage de la météo

Zone d'affichage de la Température / de l'Humidité / du Niveau de Confort



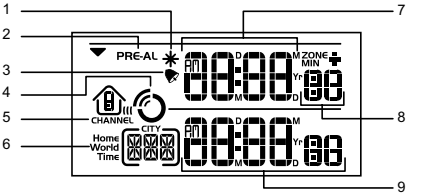
1. Icône indiquant la Zone sélectionnée
2. Tendance de la température
3. Numéro du canal (1 à 5) / état de la réception
4. Icône indiquant des piles faibles sur la sonde
5. Tendance de l'humidité
6. Température MAX / MIN
7. Température °C / °F
8. Indice de Chaleur
9. Humidité MAX / MIN
10. Humidité
11. Niveaux de confort

Zone d'affichage du Baromètre / de l'Indice UV



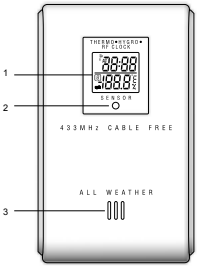
1. Indique que la pression atmosphérique est affichée
2. Indique que les UV sont affichés
3. Icône indiquant des piles faibles sur la sonde UV
4. Indique que la valeur de l'Indice UV est affichée
5. Indique que le compte à rebours pour une exposition aux UV a démarré
6. Indique que le niveau de l'indice UV est affiché
7. Temps d'exposition aux UV pour l'utilisateur
8. Histogramme du Baromètre / des UV
9. Indice SPF que l'utilisateur doit appliquer pour son exposition aux UV
10. Type de peau de l'utilisateur pour une exposition aux UV
11. N° d'utilisateur (en Mode UV) ou historique des temps d'exposition aux UV / relevé de la pression atmosphérique
12. Relevé de l'altitude / de la pression atmosphérique / de l'Indice UV

Zone d'Affichage de l'Heure / de l'Alarme / de la Date

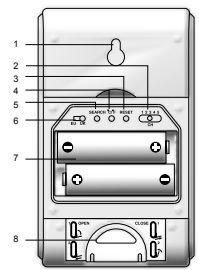


1. Indique que la Pré-Alarme est réglée
2. Affichage de la Pré-Alarme / réglage de la Pré-Alarme
3. Indique que le canal de réception de l'heure radio-pilotée est verrouillé
4. Icône de réception de l'heure radio-pilotée
5. Indique que l'Alarme Quotidienne est réglée
6. Ville du domicile ou ville à l'étranger
7. Heure radio-pilotée (ex : heure du domicile) / date
8. Décalage horaire
9. Heure à l'étranger / date

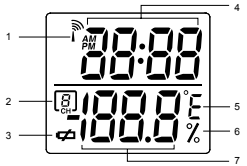
SONDE SANS FIL (RTGR328N)



1. Affichage à cristaux liquides
2. Témoin lumineux indicateur d'état
3. Fenêtre de ventilation



1. Fixation murale
2. Bouton **CH (1-5)**
3. **RESET**
4. Bouton ˚C / ˚F
5. **SEARCH**
6. Bouton du format du signal radio EU / UK
7. Logement des piles
8. Pied pliable



1. Réception du signal
2. Numéro du canal
3. Icône de piles faibles
4. Heure
5. Temp. (°C ou °F)
6. Humidité %
7. Temp. / Humidité

AVANT DE COMMENCER

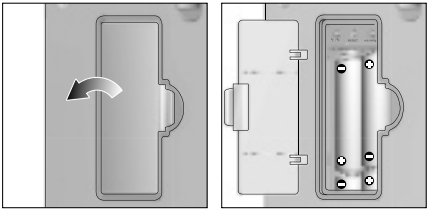
PILES

Les piles sont fournies avec le produit :

- Appareil principal 4 piles UM-3 (AA) 1,5 V
- Sonde 2 piles UM-3 (AA) 1,5 V

Insérer les piles avant la première utilisation, en respectant la polarité indiquée dans le logement des piles. Pour un meilleur fonctionnement, installer les piles de la sonde avant d'installer celles de l'appareil principal. Appuyer sur **RESET** chaque fois que les piles ont été remplacées.

Pour installer les piles de l'appareil principal :



REMARQUE Ne pas utiliser de piles rechargeables.

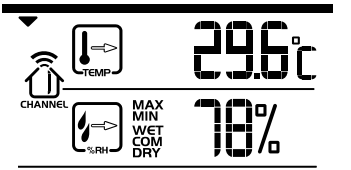
apparaît lorsque les piles sont faibles.

REMARQUE Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines ; celles-ci étant plus performantes que d'autres types de piles avec ce produit.

APPAREIL	EMPLACEMENT DE L'ICÔNE
Principal	Zone d'affichage des Prévisions Météo
Sonde	Zone d'affichage de la Température / de l'Humidité
Sonde UV	Zone d'affichage de la pression atmosphérique / de l'Indice UV

MODIFIER LES RÉGLAGES

1. Appuyer sur **SEL** pour alterner entre les différentes Zones d'affichage. ▼ indique la Zone sélectionnée.



2. La plupart des Zones disposent d'options d'affichage alternatives (par exemple : Heure / Alarme ou Baromètre / Indice UV). Appuyer sur **MODE** pour alterner entre les options ou sur / pour alterner entre l'heure et l'alarme.
3. Appuyer sur **MODE** sans relâcher pendant 2 secondes pour entrer en mode de réglage.
4. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour modifier les réglages.
5. Appuyer sur **MODE** pour confirmer.

SONDE SANS FIL

Ce produit est vendu avec une sonde Thermo / Hygro RTGR328N. Toutefois, l'appareil principal peut collecter les données de 6 sondes (5 Sondes Thermo / Hygro et 1 Sonde UV).

L'appareil principal est compatible avec les sondes suivantes :

THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N et THWR288. (Les sondes supplémentaires sont vendues séparément. Veuillez contacter votre revendeur pour plus d'informations.)

La Sonde RTGR328N effectue des relevés de température et d'humidité et reçoit les signaux horaires des organismes émettant l'heure radio-pilotée.

MISE EN SERVICE DE LA SONDE THERMO / HYGRO (RTGR328N)

1. Ouvrir le logement des piles à l'aide d'un petit tournevis cruciforme.
2. Insérer les piles.
3. Régler le canal et le format du signal radio. Les sélecteurs correspondants se trouvent à l'intérieur du logement des piles.

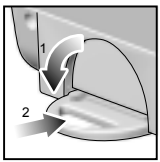
SÉLECTEUR	OPTION
Canal	Sélectionner un canal différent pour chaque sonde (dans le cas où plusieurs sondes sont utilisées).
Format du signal radio	EU (DCF) / UK (MSF)

4. Appuyer sur **RESET**. Puis, sélectionner une unité de température.

SÉLECTEUR	OPTION
Temp.	°C / °F

5. Refermer le logement des piles.

Pour déplier le pied :



Pour un résultat optimal :

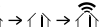
- Insérer les piles et sélectionner l'appareil, le canal et le format du signal radio avant de fixer la sonde.
- Ne pas placer la sonde en plein soleil et ne pas l'exposer à l'humidité.
- Ne pas placer la sonde à plus de 70 mètres (230 pieds) de l'appareil principal (à l'intérieur).
- Positionner la sonde face à l'appareil principal (à l'intérieur), en évitant au maximum les obstacles tels que les portes, murs et meubles.
- Choisir un emplacement à ciel ouvert et à l'écart de tout objet métallique ou électronique.
- Pendant les mois les plus froids de l'hiver, rapprocher

la sonde de l'appareil principal ; les températures inférieures à zéro peuvent perturber les performances des piles ainsi que la transmission du signal.

REMARQUE La transmission peut être instable et dépend des conditions de réception de l'appareil principal. Essayer plusieurs emplacements pour déterminer celui convenant le mieux.

TRANSMISSION DES DONNÉES DE LA SONDE

Les données sont envoyées par la sonde (ou les sondes) toutes les 60 secondes. L'icône de réception qui apparaît dans la Zone d'affichage de la Température / de l'Humidité indique l'état de réception.

ICÔNE	DESCRIPTION
	L'appareil principal recherche des sondes.
	1 canal, au moins, a été détecté.
	La Sonde 1 envoie des données. (Le numéro indique quelle sonde est sélectionnée.)
--- apparaît dans la Zone d'affichage de la Température / de l'Humidité	Impossible de détecter la sonde sélectionnée. Effectuer une recherche de la sonde ou vérifier les piles.

EFFECTUER UNE RECHERCHE DE SONDE

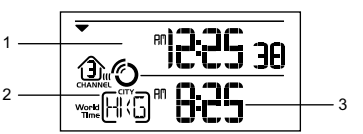
Pour effectuer une recherche de la sonde Thermo / Hygro : appuyer sur **SEL** pour accéder à la Zone d'affichage de la Température / de l'Humidité. ▼ apparaît à côté de la Zone d'affichage. Puis, appuyer simultanément sur **MEM** et **CH** sans relâcher pendant 2 secondes.

Pour rechercher une sonde UV : appuyer sur **SEL** pour accéder à la Zone d'affichage de l'Indice UV / du baromètre. ▼ apparaît à côté de la Zone d'affichage. Puis, appuyer sur **MEM** et **CH** sans relâcher pendant 2 secondes.

REMARQUE Vérifier les piles si aucune sonde n'est détectée.

HEURE ET DATE

L'heure et la date de ce produit sont actualisées en fonction des signaux radio-pilotés réceptionnés par de la sonde RTGR328N ou en fonction des réglages entrés manuellement par l'utilisateur.



1. Heure radio-pilotée
2. Ville étrangère
3. Heure à l'étranger

HEURE RADIO-PILOTÉE

L'heure et la date sont mises à jour automatiquement par des signaux horaires émis par des organismes officiels depuis Francfort (en Allemagne) et Rugby (en Angleterre), excepté si cette fonction est désactivée. Les signaux sont réceptionnés par la sonde (RTGR328N) lorsqu'elle se trouve dans un rayon de 1 500 km (932 miles) d'un signal.

La première réception prend de 2 à 10 minutes et a lieu lors de la première mise en service de l'appareil, puis si RESET est appuyé.

Une fois la réception terminée, l'icône de réception cesse de clignoter.

Outre l'affichage de l'heure locale et de la date, il est également possible d'afficher l'heure de 130 grandes villes du monde.

L'icône CHANNEL qui apparaît dans la Zone d'affichage de l'Heure indique 2 éléments :

- La connexion entre l'appareil principal et la sonde qui relève les signaux radio-pilotés ( )
- La réception du signal radio-piloté ( )

Comment interpréter ces indicateurs :

ICÔNE	SIGNIFICATION
CHANNEL	L'appareil a établi le contact avec la sonde et l'heure est synchronisée.
CHANNEL	L'appareil a établi le contact avec la sonde mais l'heure n'est pas synchronisée.
CHANNEL	L'appareil a perdu le contact avec la sonde mais l'heure est synchronisée.
CHANNEL	L'appareil a perdu le contact avec la sonde et l'heure n'est pas synchronisée.
CHANNEL	L'appareil ne parvient pas à atteindre la sonde.

REMARQUE Pour forcer une recherche manuelle de la réception de l'heure radio-pilotée, appuyer sur **SEARCH** (sur la sonde RTGR328N) sans relâcher pendant 2 secondes.

ACTIVER / DÉSACTIVER L'HEURE RADIO-PILOTÉE

Pour pouvoir régler l'heure manuellement, la fonction radio-pilotée doit être désactivée. Pour cela, aller sur la Zone d'affichage de l'Heure / de l'Alarme. Puis, appuyer

sur ▼ sur l'appareil principal sans relâcher pendant 2 secondes. Pour réactiver l'heure radio-pilotée, aller sur la Zone d'affichage de l'Heure / de l'Alarme, puis appuyer sur ▲ sans relâcher pendant 2 secondes.

Heure radio-pilotée activée :

Heure radio-pilotée désactivée :

RÉGLER L'HEURE

Procéder comme suit uniquement si l'heure radio-pilotée a été désactivée (ou si le signal de l'heure radio-pilotée est hors de portée).

1. Appuyer sur **SEL** pour accéder à la Zone d'affichage de l'Heure. ▼ apparaît à côté de la Zone d'affichage.
2. Appuyer sur **MODE** sans relâcher pendant 2 secondes.
3. Il est également possible de sélectionner la Ville de votre domicile, une Ville étrangère, le format horaire 12 / 24 heures, les heures, les minutes, l'année, le format jour / mois, le mois, le jour et la langue d'affichage.
4. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour modifier un réglage.
5. Appuyer sur **MODE** pour confirmer.

REMARQUE Les options de langues disponibles sont : (E) anglais, (F) français, (D) allemand, (I) italien et (S) espagnol. La langue sélectionnée s'applique à l'affichage des jours de la semaine.

ALTERNER ENTRE LES DIFFÉRENTS AFFICHAGES DE L'HEURE

Appuyer sur **SEL** pour accéder à la Zone d'affichage de l'Heure. ▼ apparaît à côté de la Zone d'affichage.

Appuyer sur **MODE** pour alterner entre les différents affichages.

Si aucune ville étrangère n'est sélectionnée, il est possible d'alterner entre les affichages suivants :

- Heure avec secondes et date
- Heure avec jour et date

Si une ville étrangère est sélectionnée, il est possible d'alterner entre les affichages suivants :

- Heure Radio-Pilotée avec secondes et heure à l'étranger
- Heure Radio-Pilotée et heure à l'étranger avec jour
- Date Radio-Pilotée et Date à l'étranger

HEURE INTERNATIONALE

Cette fonction horaire permet d'afficher l'heure de différents endroits dans le monde ; elle prend en compte instantanément les décalages horaires d'été et d'hiver. Les noms des différentes villes sont abrégés en 3 lettres, ex ; FRA pour Francfort en Allemagne.

NOM DU PAYS	CODE DE LA VILLE	COMPENSATION HORAIRE (GMT = 0)	PÉRIODE HEURE D'ÉTÉ
Addis-Ababa, Ethiopie	ADD	3	Pas d'heure d'été
Adélaïde, Australie	ADL	9.5	Du dernier dimanche d'octobre au dernier dimanche de mars
Auckland, Nouvelle-Zélande	AKL	12	Du premier dimanche d'octobre au troisième dimanche de mars
Ankara, Turquie	AKR	2	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Alger, Algérie	ALG	1	Pas d'heure d'été
Amsterdam, Pays-Bas	AMS	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Anchorage AK, Etats-Unis	ANC	-9	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Antananarivo, Madagascar	ANT	3	Pas d'heure d'été
Asunción, Paraguay	ASU	-4	Du premier dimanche de septembre au premier dimanche d'avril
Athènes, Grèce	ATH	2	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Atlanta GA, Etats-Unis	ATL	-5	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Abu-Dhabi, E.A.U.	AUH	4	Pas d'heure d'été
Bucarest, Roumanie	BBU	2	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Barcelone, Espagne	BCN	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Bagdad, Irak	BDD	3	Du 1er avril au 1er octobre
Belgrade, Yougoslavie	BEG	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Beijing, Chine	BEJ	8	Pas d'heure d'été
Berlin, Allemagne	BER	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Beyrouth, Liban	BEY	2	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Bangkok, Thaïlande	BKK	7	Pas d'heure d'été
Brisbane, Australie	BNE	10	Pas d'heure d'été
Bogotá, Colombie	BOG	-5	Pas d'heure d'été
Boston MA, Etats-Unis	BOS	-5	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Berne, Suisse	BRN	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Bruxelles, Belgique	BRU	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Brasilia, Brésil	BSB	-3	Du deuxième dimanche d'octobre au troisième dimanche de février
Buenos-Aires, Argentine	BUA	-3	Pas d'heure d'été
Budapest, Hongrie	BUD	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Le Caire, Egypte	CAI	2	Du dernier vendredi d'avril au dernier vendredi de septembre
Casablanca, Maroc	CAS	0	Pas d'heure d'été
Canberra, Australie	CBR	10	Du dernier dimanche d'octobre au dernier dimanche de mars
Caracas, Venezuela	CCS	-4	Pas d'heure d'été
Calcutta, Inde	CCU	5.5	Pas d'heure d'été
Chicago IL, Etats-Unis	CGX	-6	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Colombo, Sri Lanka	CMB	6	Pas d'heure d'été

Copenhague, Danemark	CPH	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Le Cap, Afrique du Sud	CPT	2	Pas d'heure d'été
Dhaka, Bangladesh	DAC	6	Pas d'heure d'été
Damas, Syrie	DAM	2	Du 1er avril au 1er octobre
New Delhi, Inde	DEL	5.5	Pas d'heure d'été
Detroit MI, Etats-Unis	DTW	-5	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Dublin, Irlande	DUB	0	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Francfort, Allemagne	FRA	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Guatemala City, Guatemala	GUA	-6	Pas d'heure d'été
Genève, Suisse	GVA	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Hambourg, Allemagne	HAM	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Hanoi, Vietnam	HAN	7	Pas d'heure d'étés
La Havane, Cuba	HAV	-5	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Hô Chi Minh City, Vietnam	HCM	7	Pas d'heure d'été
Helsinki, Finlande	HEL	2	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Hongkong, Chine	HKG	8	Pas d'heure d'été
Honolulu HI, Etats-Unis	HNL	-10	Pas d'heure d'été
Houston TX, Etats-Unis	HOU	-6	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Indianapolis, IN, Etats-Unis	IND	-5	Pas d'heure d'été
Istanbul, Turquie	IST	2	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Djakarta, Indonésie	JKT	7	Pas d'heure d'été
Johannesburg, Afrique du Sud	JNB	2	Pas d'heure d'été
Kaboul, Afghanistan	KBL	4.5	Pas d'heure d'été
Khartoum, Soudan	KHA	3	Pas d'heure d'été
Kiev, Ukraine	KIE	2	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Kingston, Jamaïque	KIN	-5	Pas d'heure d'été
Katmandou, Népal	KTM	5.75	Pas d'heure d'été
Kuala Lumpur, Malaisie	KUL	8	Pas d'heure d'été
Koweït City, Koweït	KWI	3	Pas d'heure d'été
Las Vegas NV, Etats-Unis	LAS	-8	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Los Angeles CA, Etats-Unis	LAX	-8	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Lima, Pérou	LIM	-5	Pas d'heure d'été
Lisbonne, Portugal	LIS	0	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Londres, Royaume-Uni	LON	0	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Lagos, Nigeria	LOS	1	Pas d'heure d'été
La Paz, Bolivie	LPB	-4	Pas d'heure d'été
Luxembourg, Luxembourg	LUX	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre

Madrid, Espagne	MAD	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Melbourne, Australie	MEL	10	Du dernier dimanche d'octobre au dernier dimanche de mars
Mexico City, Mexique	MEX	-6	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Managua, Nicaragua	MGA	-6	Pas d'heure d'été
Miami FL, Etats-Unis	MIA	-5	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Milan, Italie	MIL	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Manama, Bahreïn	MNA	3	Pas d'heure d'été
Manille, Philippines	MNL	8	Pas d'heure d'été
Montréal, Canada	MON	-5	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Moscou, Russie	MOW	3	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Montevideo, Uruguay	MVD	-3	Pas d'heure d'été
Nassau, Bahamas	NAS	-5	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Nairobi, Kenya	NRB	3	Pas d'heure d'été
New York NY, Etats-Unis	NYC	-5	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Oslo, Norvège	OSL	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Ottawa, Canada	OTW	-5	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Port-au-Prince, Haïti	PAP	-5	Pas d'heure d'été
Paris, France	PAR	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Perth, Australie	PER	8	Pas d'heure d'été
Phoenix, AZ, Etats-Unis	PHE	-7	Pas d'heure d'été
Phnom Penh, Kampuchéa	PNH	7	Pas d'heure d'été
Port of Spain, Trinidad & Tobago	POS	-4	Pas d'heure d'été
Papeete, Polynésie Française	PPT	-10	Pas d'heure d'été
Prague, République Tchèque	PRG	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Portland OR, Etats-Unis	PTL	-8	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Pretoria, Afrique du Sud	PTR	2	Pas d'heure d'été
Panama City, Panama	PTY	-5	Pas d'heure d'été
Rangoon, Myanmar	RGN	6.5	Pas d'heure d'été
Rio de Janeiro, Brésil	RIO	-3	Du deuxième dimanche d'octobre au troisième dimanche de février
Reykjavik, Islande	RKV	0	Pas d'heure d'été
Rome, Italie	ROM	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Riyad, Arabie Saoudite	RUH	3	Pas d'heure d'été
San Salvador, Salvador	SAL	-6	Pas d'heure d'été
Santiago, Chili	SCL	-4	Du 1er dimanche le ou après le 9 oct. au 1er dimanche le ou après le 9 mars
Seattle WA, Etats-Unis	SEA	-8	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Séoul, Corée du Sud	SEL	9	Pas d'heure d'été
San Francisco CA, Etats-Unis	SFO	-8	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre

Shanghai, Chine	SHA	8	Pas d'heure d'été
Singapour, Singapour	SIN	8	Pas d'heure d'été
San José, Costa Rica	SJO	-6	Pas d'heure d'été
San Juan, Porto Rico	SJU	-4	Pas d'heure d'été
Salt Lake City UT, Etats-Unis	SLC	-7	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Sofia, Bulgarie	SOF	2	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Sao Paulo, Brésil	SPL	-3	Du deuxième dimanche d'octobre au troisième dimanche de février
Stockholm, Suède	STH	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Sydney, Australie	SYD	10	Du dernier dimanche d'octobre au dernier dimanche de mars
Tachkent, Ouzbékistan	TAS	5	Pas d'heure d'été
Tokyo, Japon	TKY	9	Pas d'heure d'été
Taipei, Taiwan	TPE	8	Pas d'heure d'été
Taipei, Taiwan	TRP	2	Pas d'heure d'été
Toronto, Canada	TRT	-5	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Quito, Equateur	UIO	-5	Pas d'heure d'été
Vancouver, Canada	VAC	-8	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Vienne, Autriche	VIE	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Varsovie, Pologne	WAW	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre
Washington DC, Etats-Unis	WDC	-5	Du premier dimanche d'avril au dernier dimanche d'octobre
Wellington, Nouvelle-Zélande	WLG	12	Du premier dimanche d'octobre au troisième dimanche de mars
Zurich, Suisse	ZRH	1	Du dernier dimanche de mars au dernier dimanche d'octobre

ALARMES

Cet appareil est équipé de deux alarmes : une Alarme Quotidienne et une Pré -Alarme pour temps neigeux. L'alarme Quotidienne peut être réglée pour sonner tous les jours à la même heure. La Pré -Alarme ne sonne que lorsque l'Alarme Quotidienne est activée et que la température enregistrée par la sonde du Canal 1 atteint 2°C (35,6 °F) ou une température inférieure.

RÉGLER L'ALARME QUOTIDIENNE

1 Appuyer sur **SEL** pour accéder à la zone d'affichage de l'Heure. ▼ s'affiche à côté de la Zone d'affichage.

2. Appuyer sur / pour afficher l'alarme. (AL s'affiche en haut).
3. Appuyer pendant 2 secondes sur / .
4. Sélectionner l'heure et les minutes. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour changer les réglages.
5. Appuyer sur / pour confirmer.
6. L'icône de l'alarme Quotidienne s'affiche dès que l'alarme est réglée.

RÉGLER DE LA PRÉ-ALARME

La Pré-Alarme peut être réglée pour sonner 15, 30, 45, ou 60 minutes avant l'Alarme Quotidienne. Elle sonne à chaque fois que la température enregistrée par la sonde du Canal 1 atteint 2°C (35,6 °F) ou une température inférieure.

Par exemple, si l'alarme quotidienne est réglée sur 7:00 AM, et la Pré-Alarme sur 45 minutes, la Pré-Alarme sonne à 6:15 AM si la température extérieure sur la sonde du Canal 1 a atteint 2 °C ou une température inférieure.

1. Régler et activer l'alarme quotidienne.
2. Appuyer sur / pour afficher la Pré-Alarme. (PRE-AL s'affiche en haut).
3. Appuyer pendant 2 secondes sur / .
4. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 15, 30, 45 ou 60 minutes. Ceci correspond au temps qu'il faut pour déclencher la Pré-Alarme AVANT l'alarme quotidienne. La Pré- Alarme est automatiquement activée lorsque l'utilisateur sélectionne un temps.
5. Appuyer sur / pour confirmer.

s'affiche lorsque la Pré-Alarme est réglée.

REMARQUE L'Alarme Quotidienne NE sonne pas avant le lendemain si la Pré-Alarme est déclenchée. De plus, si l'Alarme Quotidienne est désactivée, la Pré-Alarme est automatiquement désactivée.

ACTIVER L' ALARME

Accéder à la Zone d'affichage de l'Heure, puis appuyer sur / pour afficher l'Alarme Quotidienne ou la Pré-Alarme. Pour activer ou désactiver l'alarme, appuyer sur ou .

Lorsque l'heure de l'alarme est atteinte, le rétro-éclairage s'allume pendant 8 secondes et une alarme crescendo sonne pendant 2 minutes. Appuyer sur n'importe quelle touche (excepté la touche de Répétition) pour arrêter l'alarme. Elle sonne de nouveau le lendemain à la même heure.

FONCTION DE RÉPÉTITION D'ALARME

Appuyer sur **SNOOZE / LIGHT** pour suspendre l'alarme pendant 8 minutes. ou clignote lorsque la fonction de répétition est activée.

BAROMÈTRE

Cet appareil enregistre les variations de la pression atmosphérique, ce qui lui permet d'établir des prévisions météo. Les relevés actuels et les relevés des dernières 24 heures sont enregistrés par l'appareil principal (intérieur).

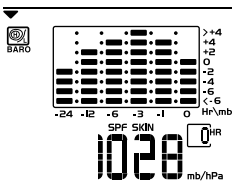
ZONE D'AFFICHAGE DU BAROMÈTRE

Appuyer sur **SEL** pour accéder à la zone Baromètre.

Si BARO n'apparaît PAS à l'affichage, appuyer sur **MODE.**

Les données atmosphériques sont indiquées dans 2 zones en bas de l'affichage. La zone inférieure un histogramme sur et heures.

La zone inférieure indique les relevés historiques ou actuels.



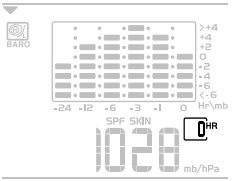
SÉLECTION D'UNE UNITÉ DE MESURE

Positionner le sélecteur **mb / inHg** (dans le logement des piles de la station) sur l'unité souhaitée.

HISTORIQUE DU BAROMÈTRE

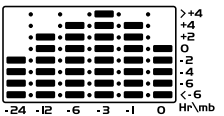
Aller sur la zone d'affichage du Baromètre. Puis, appuyer

plusieurs fois sur HIST pour faire défiler les mesures. Le numéro indiqué dans la case HR indique quand la mesure a été prise (ex : 2 heures avant, 3 heures avant, etc.).



AFFICHAGE DE L'HISTOGRAMME

L'histogramme indique visuellement les changements atmosphériques de l'heure actuelle (0) aux 24 heures précédentes (-24).



RÉGLAGE DE L'ALTITUDE

Régler l'altitude de l'endroit où vous vous trouvez par rapport au niveau de la mer. Cela permettra d'affiner la précision des relevés de la pression atmosphérique.

1. Aller sur la zone Baromètre.
2. Appuyer pendant 2 secondes sur **HIST**.
3. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour régler l'altitude par incrémentation de 10 mètres (-100 m à 2 500 m).
4. Appuyer sur **HIST** pour confirmer.

PRÉVISIONS MÉTÉO

Cet appareil prévoit la météo des prochaines 12 à 24 heures dans un rayon de 30-50 km (19-31 miles). Les prévisions sont basées sur les relevés de tendance de la pression atmosphérique.

La zone du haut affiche une icône animée qui représente les prévisions météo.

ICÔNES DES PRÉVISIONS MÉTÉO

ICÔNE	DESCRIPTION
Jour / Nuit	Clair

Jour / Nuit	Partiellement nuageux
	Nuageux
	Pluvieux
	Neigeux

REMARQUE L'icône nocturne s'affiche de 6 PM à 6 AM. Lorsque la sonde de canal 1 enregistre une température de 2 °C (35,6 °F) ou inférieure, l'icône de temps PLUVIEUX passe à NEIGEUX.

MESURE UV

La sonde Ultraviolets UVR138 est fournie avec le modèle BAR966HG et est en option pour le modèle BAR926HG. La sonde UV fournit les informations suivantes :

- Enregistrement de l'Indice des Ultraviolets (UVI) sur 10 heures.
- Calcul automatique des temps acceptables d'exposition aux UV basée sur des profils utilisateurs prédéfinis (4 utilisateurs maximum).
- Alerte UVI lorsque l'indice UV atteint des niveaux dangereux.

Les données UV sont indiquées sur la même Zone d'affichage que le Baromètre. Appuyer sur SEL pour accéder à la zone Baromètre, puis appuyer sur MODE pour afficher l'icône UV et les données.

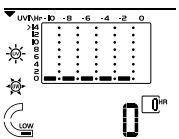
REMARQUE Se référer au Manuel d'Utilisation UVR128 pour plus d'informations et voir ci-après les nouvelles fonctions UV.

NOUVELLES FONCTIONS UV

COMPTE À REBOURS DU TEMPS D'EXPOSITION AUX UV

Pour régler le compte à rebours du temps d'exposition, il faut régler le Facteur Protection Soleil (SPF) et le Type de Peau comme suit :

1. Appuyer sur **SEL** pour aller sur la zone Baromètre, puis appuyer su **MODE** pour sélectionner l'affichage UV.



2. Appuyer sur **CH** pour sélectionner un utilisateur (1 à 4).
3. Appuyer pendant 2 secondes sur **MODE** pour entrer dans le Mode de Réglage du Type de Peau de l'utilisateur choisi.

TYPE DE PEAU	TEINT	BRÛLURE	COULEUR DES CHEVEUX	COULEUR DES YEUX
1	Jamais	Toujours	Roux	Bleu
2	Parfois	Parfois	Blond	Bleu / Vert
3	Toujours	Rarement	Brun	Gris / Brun
4	Toujours	Jamais	Noir	Brun

4. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour choisir 1 des 4 types de peau. Puis appuyer sur **MODE** pour confirmer et entrer dans le Mode de Réglage SPF.

SPF	FACTEUR DE PROTECTION SOLAIRE
1 - 11	Protection faible
12 - 29	Protection moyenne
30 - 50	Protection haute

5. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou réduire la valeur SPF. Puis, appuyer sur **MODE** pour confirmer et accéder au Compte à rebours du Temps d'Exposition aux UV.
6. Appuyer sur ▲ ou ▼ pour activer ou désactiver le compte à rebours. Appuyer sur **MODE** pour sortir du Mode Compte à rebours du temps d'exposition et démarrer le compte à rebours.Le temps restant d'exposition aux UV de l'utilisateur s'affiche et l'icône **START** clignote.
7. Lorsque le compte à rebours atteint « 0 », une alarme sonne pendant 2 minutes. Appuyer sur n'importe quelle touche pour éteindre l'alarme.clignote EXPO. TIME. clignote pendant 2 minutes même si la sonnerie de l'alarme a été éteinte.

ENREGISTREMENTS MAXIMUM / MINIMUM UVI

Pour afficher les enregistrement maximum / minimum UVI :

1. Appuyer sur **SEL** pour aller sur la zone Baromètre.
2. Appuyer sur **MODE** pour sélectionner l'affichage UV.
3. Appuyer sur **MEM** pour afficher les relevés UV actuels, maximum et minimum.
4. Appuyer pendant 2 secondes sur **MEM** pour effacer les enregistrements UVI mémorisés.

REMARQUE la sonde UV doit être activée avant d'essayer de régler les fonctions supplémentaires. Se reporter au Manuel d'Utilisation UVR128 pour plus d'informations.

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

La station météo peut afficher les informations suivantes venant d'une des 5 sondes :

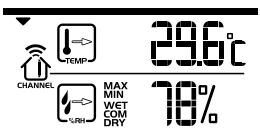
- Températures actuelles, minimales et maximales et humidité relative.
- Indicateur de niveau de Confort et courbe de tendance (en hausse, en baisse, ou stable).

Les données sont recueillies et affichées environ toutes les 60 secondes.

ZONE D'AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HUMIDITÉ

Appuyer sur **SEL** pour aller dans la zone Température et Humidité.

Les données de température sont indiquées en haut ; celles de l'humidité en bas.



SELECTION D'UNE UNITÉ DE MESURE

Positionner le sélecteur °C / °F (dans le logement des piles de la station) sur l'unité souhaitée.

SÉLECTION DU CANAL DE LA SONDE

Appuyer sur **CH** pour alterner entre les 5 sondes.

Une icône de maison indique la sonde sélectionnée.

- Pour effectuer un balayage automatique entre les sondes, appuyer pendant 2 secondes sur **CH**. Les données de chaque sonde s'affichent pendant 3 secondes.
- Pour mettre fin au balayage automatique, appuyer sur **CH** ou **MEM**,lorsque la Zone d'affiche de la Température et de l'Humidité est sélectionnée

REMARQUE Si vous choisissez une sonde qui ne recueille que les données de température, l'humidité ne s'affichera pas.

ENREGISTREMENTS MINIMUM / MAXIMUM

- Appuyer plusieurs fois sur **MEM** pour afficher les enregistrements actuel, maximum et minimum de la sonde sélectionnée.
- Pour effacer les enregistrements, appuyer pendant 2 secondes sur **MEM**. Un signal sonore se fera entendre pour confirmer que la mémoire a été effacée.

TENDANCE DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HUMIDITÉ

Les courbes des tendances sont indiquées à côté des relevés de température et d'humidité.

TENDANCE	EN HAUSSE	STABLE	EN BAISSE
TEMPÉRATURE			
HUMIDITÉ			

NIVEAU DE CONFORT

Le niveau de Confort indique si l'environnement est agréable, d'après les mesures de la température et de l'humidité actuelles.

NIVEAU	TEMPÉRATURE	HUMIDITÉ
HUMIDE	toute	>70%
CONFORTABLE	68-77 °F (20-25 °C)	40-70%
SEC	toute	<40%

REMARQUE Cette information est indiquée dans la zone Humidité lorsque la mesure actuelle est affichée.

INDICE DE CHALEUR

L'Indice de Chaleur dispose de 4 niveaux d'alerte en cas de température élevée.

CATÉGORIE DE	TEMPÉRATURE	
	°C	°F
Danger extrême	>54,5	>130
Danger	40,5-54,4	105-130
Extrême Prudence	32,2-40,5	90-105
Prudence	26,6-32,2	80-90

1. Appuyer sur **SEL** pour aller dans la zone Température. ▼ s'affiche à côté de la zone.
2. Appuyer sur **MODE** pour atteindre l'affichage de l'Indice de Chaleur.
3. Appuyer sur **CH** pour sélectionner le canal souhaité.

REMARQUE Si la température est en dessous de 26°C / 80°F, ou si le canal sélectionné ne marche pas, l'Indice de Chaleur affiche « NA ».

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Appuyer sur **SNOOZE / LIGHT** pour activer le rétro éclairage pendant 8 secondes.

RÉINITIALISER LE SYSTÈME

Le bouton **RESET** se trouve dans le logement des piles de l'appareil principal. Appuyer sur **RESET** lorsque les piles sont remplacées ou à chaque fois que l'appareil ne marche pas comme prévu (par exemple, s'il ne parvient pas à établir un lien fréquence radio avec la sonde ou l'horloge radio pilotée).

REMARQUE Lorsque vous appuyez sur **RESET**, tous les réglages reviennent à leur valeur par défaut et toutes les informations enregistrées perdues.

SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

Nettoyer cet appareil avec un chiffon humide et un détergent sans alcool. Éviter de faire tomber l'appareil ou de le placer là où il pourrait être heurté.

AVERTISSEMENTS

Cet appareil a été conçu pour donner des années de service si l'on en prend soin. Oregon Scientific se dégage de toutes responsabilités pour les écarts d'utilisation de l'appareil en dehors de celle spécifiée dans le livret d'instructions ou altérations ou réparations non approuvées de cet appareil. Suivre les directives suivantes :

- Ne jamais immerger l'appareil. Cela pourrait causer un choc électrique ou endommager l'appareil.
- Ne pas soumettre l'appareil principal à une force, choc, ou à des variations de température ou d'humidité.
- Ne pas toucher aux composants internes.
- Ne pas mélanger les piles usagées et neuves ou des piles de types différents.
- Ne pas utiliser de piles rechargeables avec cet appareil.
- Enlever les piles si cet appareil n'est pas utilisé pendant longtemps.
- Ne pas rayer l'affichage LCD.

REMARQUE Les spécifications techniques de cet appareil et le contenu du guide de l'utilisateur sont susceptibles de modifications sans préavis. Les images ne sont pas l'échelle.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

PROBLÉME	SYMPTOME	SOLUTION
Baromètre	Relevés étranges	Régler l'altitude / l'unité
Date	Date / mois étranges	Vérifier la langue
Heure	Impossible de régler l'heure	Désactiver l'heure atomique

Heure	Impossible de synchroniser l'heure	1. Vérifier les piles 2. Appuyer sur **RESET** 3. Activer manuellement l'heure atomique
Temp	Indique « LLL » ou «HHH »	Température hors des plages de mesure
Sonde	Impossible de localiser la sonde	Vérifier les piles

SPÉCIFICATIONS

Dimensions de l'Appareil Principal

l x L x H	195 x 26 x 192 mm (7,6 x 0,8 x 7,5 pouces)
Poids	578 grammes (20,4 onces) sans pile

Dimensions de la sonde

l x L x H	70 x 24,5 x 116 mm (2,76 x 0,96 x 4,57 pouces)
Poids	108 g (0,24 livre) sans pile

Température

Unité	°C ou °F
Plage de mesure à l'intérieur	-5°C à 50°C (23°F à 122°F)
Plage de mesure à l'extérieur	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Résolution	0,1°C (0,2°F)
Confort	20°C à 25°C (68°F à 77°F)
Enregistrement	Min / Max

Humidité Relative

Plage de mesure	25% à 95%
Précision	1%
Confort	40% à 70%
Mémoire	Min / max

Baromètre

Unité	mb / hPa ou inHg
Résolution	1 mb (0,03 inHg)
Altitude	-100 à 2500 mètres (-328 à 2734 pieds)
Affichage	Ensoleillé (jour / nuit), partiellement nuageux (jour / nuit), nuageux, pluvieux, neigeux

Sonde (RTGR328N)

Fréquence RF	433 MHz
Distance	Jusqu'à 70 mètres (230 pieds) sans obstruction
Transmission	Env. toutes les minutes
N° de Canal.	1, 2, 3, 4 ou 5
Unité	°C ou °F

Heure radio pilotée

Synchronisation	Auto ou désactivée
Affichage heure	HH:MM:SS
Format de l'heure	12 h AM/PM (format MSF)
	24 h (format DCF)
Date	JJ/MM ou MM/JJ ;
	Jour de la semaine en
	5 langues (E, G, F, I, S)
Alarme	Alarme Quotidienne et Pré-Alarme ; Crescendo pendant 2 minutes
Répétition d'Alarme	Répétition pendant 8 minutes

Alimentation

Appareil Principal

Piles	4 x UM-3 (AA) 1,5 V

Sonde Thermo / Hygro

Piles	2 x UM-3 (AA) 1,5 V

REMARQUE Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines; celles-ci étant plus performantes que d'autres types de piles avec ce produit.

À PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet (www.oregonscientific.fr), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; produits et jeux électroniques éducatifs; réveils; sport et bien-être; stations météo; téléphonie. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.

Nous espérons que vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur notre site, néanmoins, si vous souhaitez contacter le service client Oregon Scientific directement, allez sur le site www2.oregonscientific.com/service/support ou appelez le 1-800-853-8883 aux US. Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ EUROPÉENNE

Par la présente **Oregon Scientific** déclare que l'appareil Station Météo Sans Fil avec Heure Internationale modèle n° BAR926HG / BAR966HG est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

CE

PAYS CONCERNÈS RTT&E

Tous les pays de l'UE, Suisse (CH)

et Norvège (N)

Stazione meteorologica senza fili con visuallizzazione dell'orario in 130 città nel mondo

Modello: BAR926HG / BAR966HG

MANUALE D'USO

INDICE

Introduzione 3

Panoramica del Prodotto 4

Vista Anteriore 4

Vista Posteriore 5

Supporto da Tavolo e da parete 5

Display LCD 6

Sensore Remoto (RTGR328N) 9

Operazioni Preliminari 9

Batterie 9

Modifica delle Impostazioni 10

Sensore remoto 10

Configurazione del Sensore

Sensore termo-igrometro (RTGR328N) 11

Trasmissione dei Dati del Sensore 12

Ricerca del Sensore 12

Orologio e Calendario 12

Orologio Radiocontrollato 13

Attivazione/disattivazione della funzione di radiocontrollo 13

Impostazione dell'Orologio 14

Attivazione del Display dell'Orologio 14

Orario in 130 città nel mondo 15

Allarmi 20

Impostazione dell'Allarme Giornaliero 20

Impostazione del Preallarme 20

Attivazione dell'Allarme 21

Funzione Snooze 21

Barometro 21

Visualizzazione della Sezione del Barometro 21

Selezione dell'unità di misura della pressione atmosferica 21

Visualizzazione dei Valori Storici della Pressione 22

Display Grafico a Barre 22

Impostazione dell'Altitudine 22

Previsioni Meteorologiche 22

Icone delle Previsioni Meteorologiche..... 23

Misurazione UV 23

Funzioni correlate alla rilevazione dei raggi UV ... 23

Temperatura e Umidità 25

Visualizzazione della Sezione Temperatura e Umidità 25

Selezione dell'unità di misura della temperatura . 25

Selezione del Canale del Sensore 25

IT

Registrazioni Massime / Minime 26
Tendenza della Temperatura e dell'Umidità 26
Livello di Comfort 26
Indice di Calore 26
Retroilluminazione 27
Funzione RESET 27
Sicurezza e Manutenzione 27
Avvertenze 27
Risoluzione dei Problemi 28
Specifiche 28
Informazioni su Oregon Scientific 30
Dichiarazione di Conformità 31

INTRODUZIONE

Grazie per avere scelto la stazione meteorologica senza fili con visualizzazione dell'orario corrispondente in 130 città nel mondo (BAR926HG / BAR966HG) di Oregon Scientific™. Questo efficiente dispositivo integra funzioni di rilevazione dell'ora, di monitoraggio del tempo, di lettura dell'umidità e delle temperature interna ed esterna, le tendenze barometriche e le variazioni di altitudine in un unico strumento pratico, completo e di facile utilizzopratico, completo e di facile utilizzo.

Contenuto della confezione:

- Unità principale
- Sensore remoto (RTGR328N)
- Sensore UV (UVR128) opzionale nella versione BAR926HG ed incluso nella versione BAR966HG
- Batterie

BAR926HG --- Unità principale + sensore remoto RTGR328N

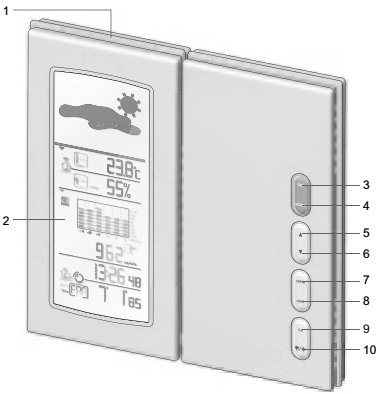
BAR966HG --- Unità principale + sensore remoto RTGR328N + sensore UVR128

NOTA L'unità principale è compatibile con i sensori seguenti: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N e THWR288. Gli altri sensori sono venduti separatamente. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore.

Tenere questo manuale a portata di mano durante l'utilizzo del prodotto. Il manuale contiene pratiche istruzioni dettagliate, specifiche tecniche e avvertenze che è necessario conoscere.

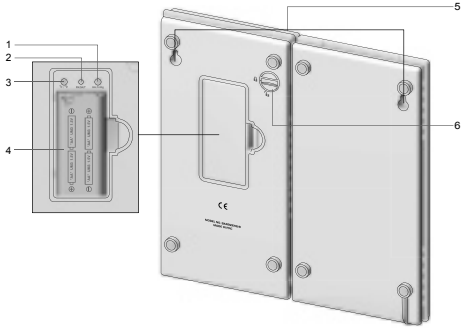
PANORAMICA DEL PRODOTTO

VISTA ANTERIORE



1. **SNOOZE / LIGHT**: attiva la funzione snooze di 8 minuti o la retroilluminazione
2. Display LCD
3. **SEL**: attiva le sezioni
4. **MODE**: modifica le impostazioni e/o la visualizzazione
5. ▲: aumenta il valore dell'impostazione e/o attiva l'orologio radiocontrollato
6. ▼: diminuisce il valore dell'impostazione e/o disattiva l'orologio radiocontrollato
7. **MEM**: visualizza i valori della temperatura corrente, massima e minima, dell'umidità e dei raggi UV
8. **HIST**: visualizza la cronologia delle letture UV e barometriche
9. **CH**: visualizza le informazioni ricevute dai sensori remoti
10. / : visualizza lo stato dell'allarme; imposta l'orologio radiocontrollato

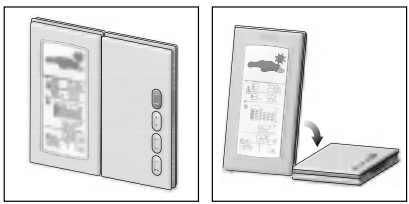
VISTA POSTERIORE



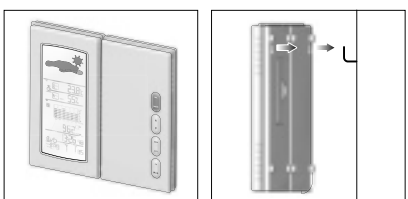
1. Tasto **mb / inHg** (nel vano batterie)
2. Pulsante **RESET** (nel vano batterie)
3. Tasto **°C / °F** (nel vano batterie)
4. Vano batterie (coperchio aperto)
5. Fori per fissaggio a muro
6. Pulsante di bloccaggio: collocare le due parti dell'unità una accanto all'altra come illustrato in figura. Ruotare il pulsante di bloccaggio in senso orario per fissare le due parti dell'unità insieme. Ruotarlo in senso antiorario per sbloccare e separare i due segmenti.

SUPPORTO DA TAVOLO DA PARETE

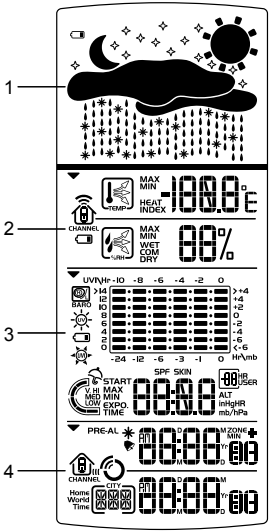
Per posizionare l'unità su una superficie piana, ruotare il pulsante di bloccaggio (sul retro dell'unità) in modo da sganciare i due segmenti dell'unità principale uno dall'altro. Posizionare quindi l'unità come illustrato nella figura seguente.



Per fissare l'unità al muro, ruotare il pulsante di bloccaggio (sul retro dell'unità) in modo da agganciare insieme i due segmenti. Quindi installare l'unità come illustrato in figura.

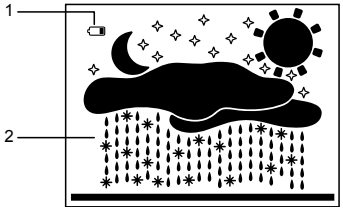


DISPLAY LCD



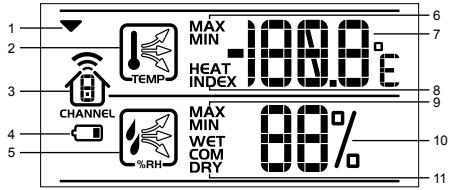
1. **Sezione Previsioni meteorologiche:** previsioni del tempo animate.
2. **Sezione Temperatura / Umidità / Livello di comfort** valori e linee di tendenza, livello di comfort, numero di canale del sensore remoto.
3. **Sezione UVI / Barometro:** grafico a barre dei valori barometrici e del livello UV; letture barometriche e Indice UV.
4. **Sezione Orologio / Allarme / Calendario:** orologio radiocontrollato con indicazione dell'orario corrispondente in 130 città del mondo, allarmi, calendario

Sezione Previsioni meteorologiche



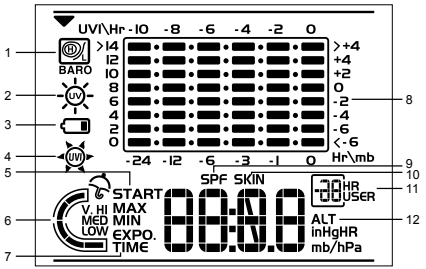
1. Simbolo di batteria scarica dell'unità principale
2. Visualizzazione delle previsioni del tempo

Sezione Temperatura / Umidità / Livello di comfort



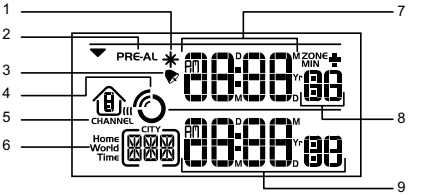
1. Simbolo della sezione selezionata
2. Tendenza della temperatura
3. Numero di canale (1-5) / stato di ricezione
4. Simbolo di batteria scarica del sensore remoto
5. Tendenza dell'umidità
6. Temperatura MAX / MIN
7. Temperatura: °C / °F
8. Indice di calore
9. Umidità MAX / MIN
10. Umidità
11. Livello di comfort dell'ambiente

Sezione Barometro/UVI



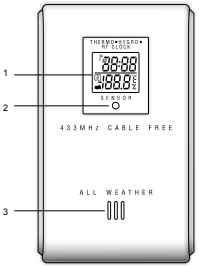
1. Visualizzazione della pressione barometrica
2. Visualizzazione dell'indice UV
3. Simbolo di batteria scarica per il sensore UV
4. Visualizzazione del valore UVI
5. Inizio del conto alla rovescia del tempo di esposizione UV
6. Livello d'indice UV
7. Tempo di esposizione UV per l'utente
8. Grafico UV/barometro
9. Fattore di protezione (SFP) applicato dall'utente
10. Tipo di pelle dell'utente
11. N. utente (per la modalità UV) oppure cronologia per le lettura della pressione barometrica/UV
12. Altitudine / pressione barometrica / valore UVI

Sezione Orologio/Allarme/Calendario

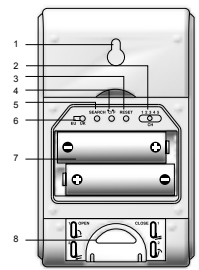


1. Pre-allarme impostato
2. Visualizzazione pre-allarme/impostazione pre-allarme
3. Canale con ricezione del segnale di radiocontrollo
4. Simbolo ricezione orologio RF
5. Allarme giornaliero impostato
6. Città di riferimento dell'orario visualizzato (a scelta tra 130 disponibili)
7. Ora orologio RF (ora orologio della città di residenza) / calendario
8. Fuso orario offset
9. Ora mondiale coordinata/calendario

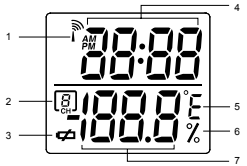
SENSORE REMOTO (RTGR328N)



1. Display LCD
2. Indicatore di stato a LED
3. Fori di areazione



1. Attacco per fissaggio a muro
2. Interruttore **CH** (1-5)
3. Foro per la funzione di **RESET**
4. Interruttore ˚**C / ˚F**
5. Funzione ricerca (**SEARCH)**
6. Selettore per il segnale radio (EU / UK) di interesse
7. Vano batterie
8. Supporto pieghevole



1. Ricezione segnale
2. Numero di canale
3. Simbolo di batteria scarica
4. Ora
5. Temp (°C o °F)
6. Umidità %
7. Temp / Umidità

OPERAZIONI PRELIMINARI

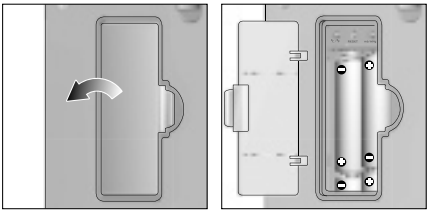
BATTERIE

Le batterie sono fornite insieme al prodotto:

- Unità principale: 4 batterie tipo UM-3 (AA) da 1,5 V
- Unità remota: 2 batterie tipo UM-3 (AA) da 1,5 V

Inserire le batterie prima di utilizzare il prodotto, rispettando le polarità illustrate nel vano batterie. Per risultati ottimali, installare le batterie nel sensore remoto dopo averle inserite nell'unità principale. Dopo ogni operazione di sostituzione delle batterie, premere **RESET**.

Per installare le batterie nell'unità principale:



NOTA Si consiglia di utilizzare batterie alcaline con questo prodotto per prolungarne la durata.

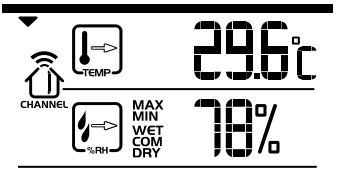
NOTA Non utilizzare batterie ricaricabili.

Compare quando le batterie sono scariche.

UNITÀ	POSIZIONE
Principale	Sezione delle previsioni meteorologiche
Remota	Sezione Temperatura/Umidità
UV	Sezione Sensore UVI / Pressione barometrica

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI

1. Premere **SEL** per visualizzare la sezione desiderata. ▼ indica la sezione selezionata.



2. Quasi tutte le sezioni dispongono di opzioni di visualizzazione alternative, ad esempio / o Barometro/UVI. Premere **MODE** per individuare le opzioni desiderate, oppure per attivare l'orologio o l'allarme.
3. Tenere premuto **MODE** per 2 secondi per poter immettere la modalità desiderata.
4. Premere ▲ o ▼ per modificare le impostazioni.
5. Premere **MODE** per confermare.

SENSORE REMOTO

Questo prodotto viene fornito insieme al sensore termo-igrometro RTGR328N. L'unità principale può raccogliere i dati trasmessi da un massimo di 6 sensori (5 termo-igrometri e 1 sensore UV).

L'unità principale è compatibile con i sensori seguenti: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N e THWR288. Altri sensori sono venduti separatamente.

Il sensore RTGR328N rileva i valori della temperatura e dell'umidità, nonché i segnali trasmessi dalle organizzazioni dell'ora ufficiali per quanto riguarda l'orologio radiocontrollato.

CONFIGURAZIONE DEL SENSORE TERMO-IGROMETRO (RTGR328N)

1. Aprire il vano batterie con un piccolo cacciavite a croce.
2. Inserire le batterie.
3. Impostare il canale e il formato del segnale radio. Gli appositi tasti sono posizionati nel vano batterie.

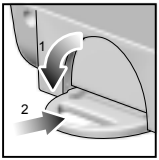
TASTO	OPZIONE
Canale	Se si utilizzano più sensori, selezionare un canale diverso per ciascun sensore
Formato Segnale radio	EU (DCF) / UK (MSF)

4. Premere **RESET**, quindi impostare l'unità di misura della temperatura.

TASTO	OPZIONE
Temp	°C / °F

5. Chiudere il vano batterie.

Per aprire il supporto:



Per risultati ottimali:

- Inserire le batterie e selezionare l'unità, il canale e il formato del segnale radio prima di installare il sensore.
- Collocare il sensore lontano dalla luce del sole diretta e dall'umidità.
- Non collocare il sensore a oltre 70 metri (230 piedi) dall'unità principale (interno).
- Posizionare il sensore in modo che sia rivolto in direzione dell'unità principale (interno), evitando ostacoli quali porte, pareti e mobili.
- Collocare il sensore in una posizione senza ostacoli verso il cielo, lontano da oggetti di metallo o elettronici.
- Durante i mesi invernali più rigidi posizionare il sensore più vicino all'unità principale. Questo perché le temperature rigide possono influenzare le prestazioni delle batterie e la trasmissione del segnale.

NOTA Il campo di trasmissione può variare ed è soggetto al campo di ricezione dell'unità principale.

Potrebbe essere necessario sperimentare varie ubicazione prima di individuare quella che consente di ottenere risultati ottimali.

TRAMISSIONE DEI DATI DEL SENSORE

Il sensore o i sensori trasmettono i dati ogni 60 secondi. Il simbolo di ricezione visualizzato nella sezione Temperatura/Umidità indica lo stato.

SIMBOLO	DESCRIZIONE
→ →	L'unità principale sta cercando i sensori.
→ →	È stato individuato almeno 1 canale.
CHANNEL	Il sensore 1 sta inviando i dati. (Il numero visualizzato corrisponde al sensore selezionato).
--- visualizzato nella sezione Temp/Umidità	Impossibile trovare il sensore selezionato. Cercare il sensore o controllare le batterie.

RICERCA DEL SENSORE

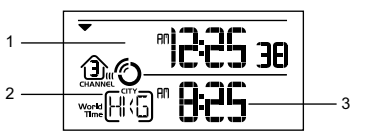
Per cercare un sensore termo-igrometro, premere **SEL** in modo da esplorare la sezione Temperatura/Umidità. ▼ verrà visualizzato accanto alla sezione. Tenere premuti contemporaneamente per 2 secondi i tasti **MEM** e **CH**.

Per forzare la ricerca del segnale inviato dal sensore UV, premere SEL fino a quando ▼ verrà visualizzato accanto alla sezione UVI/Barometro. Quindi, tenere premuti contemporaneamente i tasti **MEM** e **CH** per 2 secondi.

NOTA Se non è ancora possibile individuare il sensore, controllare le batterie.

OROLOGIO E CALENDARIO

Questo prodotto visualizza le informazioni relative ad orario e calendario inviate dal sensore termo-igrometro (abilitato alla ricezione del segnale di radiocontrollo) o impostate manualmente.



1. Orario radiocontrollato
2. Città selezionata tra le 130 disponibili
3. Orario relativo alla città selszionata

OROLOGIO RADIOCONTROLLATO

La data e l'ora vengono aggiornati automaticamente dai segnali radiocontrollati trasmessi all'orologio da parte delle organizzazioni ufficiali dell'ora d Francoforte (Germania) e Rugby (Inghilterra), purché questa funzione non sia disabillitata, tramite il sensore remoto (RTGR328N), quando questo è collocato entro 1.500 km (932 miglia) di distanza da un segnale. Per la ricezione iniziale sono necessari da 2 a 10 minuti. Questa avviene la prima volta che si configura l'unità, oppure dopo ogni pressione del tasto **RESET**.

Al termine, il simbolo di ricezione lampeggerà. Oltre all'ora locale e al calendario, è possibile scegliere di visualizzare l'ora corrispondente di 130 importanti città internazionali.

Il simbolo visualizzato nella sezione Orologio indica 2 fattori:

- Connessione tra l'unità principale e il sensore che raccoglie i segnali RF (((( )
- Ricezione del segnale RF ( )

Interpretazione del segnale:

SIMBOLO	SIGNIFICATO
	L'unità si è collegata con il sensore e ha sincronizzato l'ora.
	L'unità si è collegata con il sensore ma l'ora non è stata sincronizzata.
	L'unità ha interrotto la connessione con il sensore remoto ma l'ora è stata sincronizzata.
	L'unità ha interrotto la connessione con il sensore e l'ora non è stata sincronizzata.
	L'unità non può raggiungere il sensore remoto.

NOTA Per effettuare una ricerca manuale della ricezione orario radiocontrollato, tenere premuto per 2 secondi il tasto SEARCH sul sensore (RTGR328N).

AATIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DELLA FUNZIONE DI RADIOCONTROLLO

Per configurare manualmente l'orologio, è innanzitutto necessario disabilitare la funzione di radiocontrollo. Per eseguire questa operazione, individuare la sezione Orologio/Allarme. Quindi tenere premuto per 2 secondi il

tasto ▼ nell'unità principale. Per riattivare la funzione, individuare la sezione orologio/Allarme, quindi tenere premuto ▲ per 2 secondi.

Funzione di radiocontrollo abilitata:

Funzione di radiocontrollo disabilitata:

IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

È necessario impostare l'orologio solo se la funzione di radiocontrollo è disabilitata, oppure se si è troppo lontani da un segnale RF.

1. Premere SEL per individuare la sezione Orologio. ▼ verrà visualizzato accanto alla sezione.
2. Tenere premuto **MODE** per 2 secondi.
3. Selezionare la città dell'ora locale, la città dell'ora mondiale coordinata, il formato dell'ora (12 o 24 ore), l'ora, i minuti, l'anno, il formato data/mese, il mese, la data e la lingua.
4. Premere ▲ o ▼ per modificare l'impostazione.
5. Premere **MODE** per confermare.

NOTA Sono disponibili le lingue (E) Inglese, (F) Francese, (D) Tedesco, (I) Italiano e (S) Spagnolo. Dalla lingua selezionata dipende il giorno della settimana visualizzato.

ATTIVAZIONE DEL DISPLAY DELL'OROLOGIO

Premere **SEL** per individuare la sezione Orologio ▼ verrà visualizzato accanto alla sezione.

Premere **MODE** per passare da una visualizzazione a un'altra.

Se la città dell'ora mondiale coordinata non è stata impostata, sono disponibili le visualizzazioni seguenti:

- Orario corrente con secondi e data
- Orario corrente con giorno e data

Se la città dell'ora mondiale coordinata è impostata, sono disponibili le visualizzazione seguenti:

- Orario corrente con visualizzazione dei secondi e orologio con visualizzazione dell'ora mondiale coordinata
- Orario corrente e ora mondiale coordinata con il giorno
- Calendario e ora mondiale coordinata

ORARIO IN 130 CITTA' NEL MONDO

Questo orologio supporta la visualizzazione dell'ora mondiale coordinata che consente di controllare immediatamente l'ora corrispondente in diverse città del mondo, con l'ora legale (DST) automaticamente regolata. I nomi delle città sono abbreviati. (Vedi tabella sottostante)

NOME DELLA NAZIONE	CODICE CITTÀ	ORA OFFSET (GMT = 0)	PERIODO DST
Addis Ababa, Etiopia	ADD	3	Niente ora legale (DST)
Adelaide, Australia	ADL	9.5	Dall'ultima domenica di ottobre all'ultima domenica di marzo
Auckland, Nuova Zelandia	AKL	12	Dalla prima domenica di ottobre alla terza domenica di marzo
Ankara, Turchia	AKR	2	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Algiers, Algeria	ALG	1	Niente ora legale (DST)
Amsterdam, Paesi Bassi	AMS	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Anchorage AK, USA	ANC	-9	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Antananarivo, Madagascar	ANT	3	Niente ora legale (DST)
Asuncion, Paraguay	ASU	-4	Dalla prima domenica di settembre alla prima domenica di aprile
Atene, Grecia	ATH	2	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Atlanta GA, USA	ATL	-5	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Abu Dhabi, E.A.U	AUH	4	Niente ora legale (DST)
Bucarest, Romania	BBU	2	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Barcellona, Spagna	BCN	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Bagdad, Irac	BDD	3	Dal 1 aprile al 1 ottobre
Belgrado, Iugoslavia	BEG	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Beijing, Cina	BEJ	8	Niente ora legale (DST)
Berlino, Germania	BER	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Beirut, Libano	BEY	2	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Bangkok, Tailandia	BKK	7	Niente ora legale (DST)
Brisbane, Australia	BNE	10	Niente ora legale (DST)
Bogota, Colombia	BOG	-5	Niente ora legale (DST)
Boston MA, USA	BOS	-5	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Bern, Svizzera	BRN	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Bruxelles, Belgio	BRU	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Brasilia, Brasile	BSB	-3	Dalla seconda domenica di ottobre alla terza domenica di febbraio
Buenos Aires, Argentina	BUA	-3	Niente ora legale (DST)
Budapest, Ungheria	BUD	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Cairo, Egitto	CAI	2	Dall'ultimo venerdì di aprile all'ultimo venerdì di settembre
Casablanca, Marocco	CAS	0	Niente ora legale (DST)
Canberra, Australia	CBR	10	Dall'ultima domenica di ottobre all'ultima domenica di marzo
Caracas, Venezuela	CCS	-4	Niente ora legale (DST)
Calcutta, India	CCU	5.5	Niente ora legale (DST)
Chicago IL, USA	CGX	-6	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Colombo, Sri Lanka	CMB	6	Niente ora legale (DST)
Copenhagen, Danimarca	CPH	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre

Cape Town, Sudafrica	CPT	2	Niente ora legale (DST)
Dhaka, Bangladesh	DAC	6	Niente ora legale (DST)
Damasco, Siria	DAM	2	Dal 1 aprile al 1 ottobre
Nuova Delhi, India	DEL	5.5	Niente ora legale (DST)
Detroit MI, USA	DTW	-5	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Dublino, Irlanda	DUB	0	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Francoforte, Germania	FRA	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Guatemala City, Guatemala	GUA	-6	Niente ora legale (DST)
Ginevra, Svizzera	GVA	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Amburgo, Germania	HAM	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Hanoi, Vietnam	HAN	7	Niente ora legale (DST)
Avana, Cuba	HAV	-5	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Ho Chi Minh City, Vietnam	HCM	7	Niente ora legale (DST)
Helsinki, Finlandia	HEL	2	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Hong Kong, Cina	HKG	8	Niente ora legale (DST)
Honolulu HI, USA	HNL	-10	Niente ora legale (DST)
Houston TX, USA	HOU	-6	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Indianapolis, IN, USA	IND	-5	Niente ora legale (DST)
Istanbul, Turchia	IST	2	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Giacarta, Indonesia	JKT	7	Niente ora legale (DST)
Johannesburg, Sudafrica	JNB	2	Niente ora legale (DST)
Qabul, Afghanistan	KBL	4.5	Niente ora legale (DST)
Khartoum, Sudan	KHA	3	Niente ora legale (DST)
Kiev, Ukraina	KIE	2	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Kingston, Giamaica	KIN	-5	Niente ora legale (DST)
Katmandu, Nepal	KTM	5.75	Niente ora legale (DST)
Kuala Lumpur, Malesia	KUL	8	Niente ora legale (DST)
Kuwait City, Kuwait	KWI	3	Niente ora legale (DST)
Las Vegas NV, USA	LAS	-8	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Los Angeles CA, USA	LAX	-8	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Lima, Peru	LIM	-5	Niente ora legale (DST)
Lisbona, Portogallo	LIS	0	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
London, Regno Unito	LON	0	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Lagos, Nigeria	LOS	1	Niente ora legale (DST)
La Paz, Bolivia	LPB	-4	Niente ora legale (DST)
Lussemburgo, Lussemburgo	LUX	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Madrid, Spagna	MAD	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre

Melbourne, Australia	MEL	10	Dall'ultima domenica di ottobre all'ultima domenica di marzo
Mexico City, Messico	MEX	-6	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Managua, Nicaragua	MGA	-6	Niente ora legale (DST)
Miami FL, USA	MIA	-5	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Milano, Italia	MIL	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Manama, Barain	MNA	3	Niente ora legale (DST)
Manila, Filippine	MNL	8	Niente ora legale (DST)
Montreal, Canada	MON	-5	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Mosca, Russia	MOW	3	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Montevideo, Uruguay	MVD	-3	Niente ora legale (DST)
Nassau, Isole Bahamas	NAS	-5	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Nairobi, Kenya	NRB	3	Niente ora legale (DST)
New York NY, USA	NYC	-5	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Oslo, Norvegia	OSL	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Ottawa, Canada	OTW	-5	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Port-au-Prince, Haiti	PAP	-5	Niente ora legale (DST)
Parigi, Francia	PAR	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Perth, Australia	PER	8	Niente ora legale (DST)
Pheonix, AZ, USA	PHE	-7	Niente ora legale (DST)
Phnom Penh, Cambogia	PNH	7	Niente ora legale (DST)
Port-Of-Spain, Trinidad e Tobago	POS	-4	Niente ora legale (DST)
Papeete, Polinesia francese	PPT	-10	Niente ora legale (DST)
Praga, Repubblica Ceca	PRG	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Portland OR, USA	PTL	-8	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Pretoria, Sudafrica	PTR	2	Niente ora legale (DST)
Panama City, Panama	PTY	-5	Niente ora legale (DST)
Yangon, Myanmar	RGN	6.5	Niente ora legale (DST)
Rio de Janeiro, Brasile	RIO	-3	Dalla seconda domenica di ottobre alla terza domenica di febbraio
Reykjavik, Islanda	RKV	0	Niente ora legale (DST)
Roma, Italia	ROM	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Rijad, Arabia Saudita	RUH	3	Niente ora legale (DST)
San Salvador, El Salvador	SAL	-6	Niente ora legale (DST)
Santiago, Cile	SCL	-4	Dalla prima domenica di ottobre o dopo il 9 ottobre alla prima domenica di marzo o dopo il 9 marzo
Seattle WA, USA	SEA	-8	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Seul, Corea del Sud	SEL	9	Niente ora legale (DST)
San Francisco CA, USA	SFO	-8	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre

Shanghai, Cina	SHA	8	Niente ora legale (DST)
Singapore, Singapore	SIN	8	Niente ora legale (DST)
San Jose, Costa Rica	SJO	-6	Niente ora legale (DST)
San Juan, Porto Rico	SJU	-4	Niente ora legale (DST)
Salt Lake City UT, USA	SLC	-7	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Sofia, Bulgaria	SOF	2	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
San Paolo, Brasile	SPL	-3	Dalla seconda domenica di ottobre alla terza domenica di febbraio
Stoccolma, Svezia	STH	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Sydney, Australia	SYD	10	Dall'ultima domenica di ottobre all'ultima domenica di marzo
Tasjkent, Usbekistan	TAS	5	Niente ora legale (DST)
Tokyo, Giappone	TKY	9	Niente ora legale (DST)
Taipei, Taiwan	TPE	8	Niente ora legale (DST)
Tripoli, Libia	TRP	2	Niente ora legale (DST)
Toronto, Canada	TRT	-5	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Quito, Ecuador	UIO	-5	Niente ora legale (DST)
Vancouver, Canada	VAC	-8	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Vienna, Austria	VIE	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Varsavia, Polonia	WAW	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre
Washington DC, USA	WDC	-5	Dalla prima domenica di aprile all'ultima domenica di ottobre
Wellington, Nuova Zelanda	WLG	12	Dalla prima domenica di ottobre alla terza domenica di marzo
Zurigo, Svizzera	ZRH	1	Dall'ultima domenica di marzo all'ultima domenica di ottobre

ALLARMI

L'unità dispone di due allarmi: un allarme giornaliero e un preallarme in caso di previsione di precipitazioni nevose. È possibile impostare l'allarme giornaliero di modo che si attivi tutti i giorni alla stessa ora. Il preallarme suona solo quando è attivato l'allarme giornaliero, il barometro prevede pioggia e la temperatura registrata dal sensore del canale 1 raggiunge il valore 2 °C (35,6 °F) o inferiore.

IMPOSTAZIONE DELL'ALLARME GIORNALIERO

1. Premere **SEL** per accedere alla sezione dell'orologio. ▼ verrà visualizzato accanto alla sezione.
2. Premere / per visualizzare l'allarme. (Il simbolo **AL** verrà visualizzato nella parte superiore).
3. Tenere premuto / per 2 secondi.
4. Impostare l'ora e i minuti. Premere ▲ o ▼ per modificare le impostazioni.
5. Premere / per confermare la selezione.
6. Dopo aver impostato l'allarme verrà visualizzata l'icona dell'allarme giornaliero .

IMPOSTAZIONE DEL PREALLARME

È possibile impostare il preallarme affinché suoni 15, 30, 45 o 60 minuti prima dell'allarme giornaliero. Il preallarme suonerà quando il barometro prevede pioggia e la temperatura registrata dal sensore del canale 1 raggiunge il valore 2°C (35,6°F) o inferiore.

Se ad esempio si imposta l'allarme alle 7:00 AM e il preallarme 45 minuti prima, il preallarme suonerà alle 6:15 AM.

1. Impostare e attivare l'allarme giornaliero.
2. Premere / per attivare la visualizzazione del preallarme. (Nella parte superiore della sezione verrà visualizzato **PRE-AL**.)
3. Tenere premuto / per 2 secondi.
4. Premere ▲ o ▼ per selezionare 15, 30, 45 o 60 minuti, ovvero l'arco di tempo in cui il preallarme suonerà PRIMA dell'allarme giornaliero. Il preallarme si attiva automaticamente quando si seleziona un'ora.
5. Premere / per confermare la selezione.

 viene visualizzato quando è impostato il preallarme.

NOTA Se è stato attivato il preallarme, l'allarme giornaliero NON funzionerà fino al giorno successivo. Inoltre, se si disattiva l'allarme giornaliero, viene automaticamente disattivato anche il preallarme.

ATTIVAZIONE DELL'ALLARME

Accedere alla sezione dell'orologio, quindi premere / per attivare la visualizzazione dell'allarme giornaliero o del preallarme. Per attivare o disattivare l'allarme, premere ▲ o ▼.

Quando si raggiunge l'ora dell'allarme, la retroilluminazione si accenderà per 8 secondi e l'allarme in crescendo suonerà per 2 minuti. Per disattivare il suono dell'allarme, premere qualsiasi tasto, tranne snooze. L'allarme suonerà di nuovo il giorno successivo alla stessa ora.

FUNZIONE SNOOZE

Premere **SNOOZE / LIGHT** per disabilitare temporaneamente l'allarme per 8 minuti. L'icona o lampeggerà sul display quando la modalità Snooze è attiva.

BAROMETRO

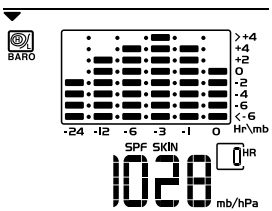
L'unità tiene traccia delle variazioni nella pressione barometrica per fornire le previsioni meteorologiche. Lo storico delle misurazioni delle pressioni barometriche delle ultime 24 ore e il valore vengono memorizzati dall'unità principale (interno).

VISUALIZZAZIONE DELLA SEZIONE DEL BAROMETRO

Premere **SEL** per accedere alla sezione del barometro.

Se l'icona BARO NON viene visualizzata, premere **MODE**.

I dati barometrici vengono visualizzati nelle due sezioni nella parte inferiore del display: la sezione superiore mostra un grafico a barre delle ultime 24 ore, mentre la sezione inferiore mostra le misurazioni correnti e cronologiche.

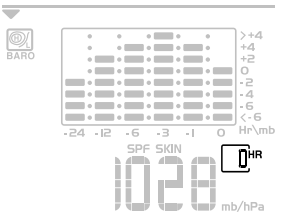


SELEZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA

Per modificare l'unità di visualizzazione sul display, impostare il selettore posto nel vano batterie dell'orologio **mb / inHg**.

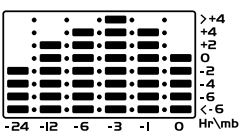
VISUALIZZAZIONE DEI VALORI STORICI DELLA PRESSIONE

Accedere alla sezione del barometro, quindi premere ripetutamente il pulsante **HIST** per scorrere le misurazioni. Il numero visualizzato nella casella HR indica il tempo trascorso dalla rilevazione della misurazione, ad esempio 2 ore fa, 3 ore fa, ecc...



DISPLAY GRAFICO A BARRE

Il grafico a barre mostra graficamente i cambiamenti rilevati nella pressione atmosferica tra l'ora corrente (0) e le 24 ore precedenti (-24).



IMPOSTAZIONE DELL'ALTITUDINE

Per migliorare l'accuratezza delle misurazioni della pressione barometrica si consigllia di impostare l'altitudine sul valore del mare a cui ci si trova.

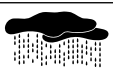
1. Accedere alla sezione del barometro.
2. Tenere premuto **HIST** per 2 secondi.
3. Premere ▲ o ▼ per impostare l'altitudine in incrementi di 10 metri (da –100 m a 2.500 m).
4. Premere **HIST** per confermare la selezione.

PREVISIONI METEOROLOGICHE

L'unità è in grado di prevedere le condizioni meteorologiche delle successive 12 - 24 ore entro un raggio di 30-50 km (19-31 miglia). Tali previsioni si basano sulle misurazioni delle oscillazioni della pressione barometrica.

Nella sezione superiore del display viene visualizzata un'icona animata che indica il tempo previsto.

ICONE DELLE PREVISIONI METEOROLOGICHE

ICONA	DESCRIZIONE
Giorno / Notte	Sereno
Giorno / Notte	Parzialmente nuvoloso
	Nuvoloso
	Pioggia
	Neve

NOTA L'icona relativa alle ore notturne viene visualizzata dalle 6 PM alle 6 AM. Quando il sensore del canale 1 rileva una temperatura di 2 °C (35,6 °F) o inferiore, l'icona cambia da pioggia a neve.

MISURAZIONE UV

Il sensore per la rilevazione dei raggi UV UVR128 è fornito in dotazione con il modello BAR966HG, mentre è disponibile come unità opzionale con il modello BAR926HG. Il sensore UV fornisce le informazioni seguenti:

- Rilevazione dell'indice dei raggi ultravioletti (UVI).
- Calcolo automatico del periodo più adeguato per l'esposizione ai raggi UV in base ai profili utente pre-impostati.
- Avviso di pericolo di esposizione ai raggi UV quando l'indice UV raggiunge livelli pericolosi.

I dati UV vengono visualizzati nella stessa sezione del barometro. Premere **SEL** per accedere alla sezione del barometro, quindi premere **MODE** per visualizzare l'icona UV e i dati.

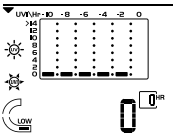
NOTA Per ulteriori informazioni fare riferimento al manuale utente dell'unità UVR128.

FUNZIONE CORRELATE ALLA RILEVAZIONE DEI RAGGI UV

CONTO ALLA ROVESCIA DEL TEMPO DI ESPOSIZIONE

Per impostare il conto alla rovescia del tempo di esposizione, è innanzitutto necessario specificare il tipo di pelle e il fattore di protezione dal sole (SPF) utilizzato nel modo seguente:

1. Premere **SEL** per accedere alla sezione del barometro, quindi premere **MODE** per selezionare la visualizzazione UV.



2. Premere **CH** per selezionare l'utente: 1-4.
3. Tenere premuto **MODE** per 2 secondi per attivare la modalità dell'impostazione del tipo di pelle dell'utente selezionato.

TIPO DI PELLE	ABBRON-ZATURA	SCOTTATURE	COLORE CAPELLI	COLORE OCCHI
1	Mai	Sempre	Rosso	Blu
2	A volte	A volte	Biondo	Blu / Verde
3	Sempre	Raramente	Castano	Grigi / Marroni
4	Sempre	Mai	Nero	Marroni

4. Premere ▲ o ▼ per scegliere 1 delle 4 impostazioni relative ai tipi di pelle disponibili. Quindi premere **MODE** per confermare la selezione e attivare la modalità dell'impostazione SPF.

SPF	FATTORE DI PROTEZIONE SOLARE
1 - 11	Protezione bassa
12 - 29	Protezione media
30 - 50	Protezione alta

5. Premere ▲ o ▼ per aumentare o diminuire il valore SPF. Quindi premere **MODE** per confermare la selezione e attivare la modalità d'impostazione del conto alla rovescia del periodo di esposizione ai raggi UV.
6. Premere ▲ o ▼ per abilitare o disabilitare il conto alla rovescia. Premere MODE per uscire dalla visualizzazione del tempo di esposizione rimanente per l'utente e avviare il conto alla rovescia del tempo di esposizione. Verrà visualizzato il tempo di esposizione ai raggi UV rimanente per l'utente e l'icona **START** lampeggerà.
7. Quando il conto alla rovescia raggiunge il valore "0", suonerà un allarme per 2 minuti. Premere un pulsante qualsiasi per disattivare l'allarme. L'icona EXPO. TIME lampeggerà per 2 minuti anche se è stato disattivato il suono dell'allarme.

MEMORIZZAZIONI UVI MASSIME E MINIME

Per visualizzare le memorizzazioni UVI massime e minime:

1. Premere **SEL** per accedere alla sezione del barometro.
2. Premere **MODE** per selezionare la visualizzazione UV.
3. Premere **MEM** per mostrare le memorizzazioni UVI massima, minima e corrente.
4. Tenere premuto **MEM** per 2 secondi per cancellare i valori UVI in memoria.

NOTA Per impostare le funzioni aggiuntive, è innanzitutto necessario attivare il sensore UV. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al Manuale utente dell'unità UVR128.

TEMPERATURA E UMIDITÀ

La stazione meteorologica può visualizzare le informazioni seguenti relative a uno dei 5 sensori remoti:

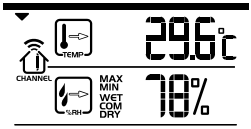
- Temperature massime, minime e correnti e percentuali di umidità relativa.
- Indicatore del livello di comfort e tendenze: in aumento, in diminuzione o stazionaria.

I dati vengono rilevati e visualizzati ogni 60 secondi circa.

VISUALIZZAZIONE DELLA SEZIONE TEMPERATURA E UMIDITÀ

Premere **SEL** per accedere alle sezioni della temperatura e dell'umidità.

I dati della temperatura vengono visualizzati nella parte superiore, mentre quelli dell'umidità nella parte inferiore.



SELEZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA DELLA TEMPERATURA

Impostare l'interruttore **°C / °F** all'interno del vano batterie, sul valore desiderato.

SELEZIONE DEL CANALE DEL SENSORE

Premere **CH** per attivare il sensore desiderato impostando un valore compreso tra 1 e 5.

L'icona mostra il sensore remoto selezionato.

- Per visualizzare alternativamente le informazioni rilevate dai sensori, tenere premuto **CH** per 2 secondi. I dati di ogni sensore verranno visualizzati a rotazione per 3 secondi.
- Per interrompere la visualizzazione automatica a

rotazione, premere **CH** o **MEM** attivando la sezione temperatura / umidità.

NOTA Se si seleziona un sensore che rileva solo i dati della temperatura, l'umidità non verrà visualizzata.

REGISTRAZIONI MASSIME / MINIME

- Premere ripetutamente **MEM** per visualizzare le registrazioni massima, minima e corrente del sensore selezionato.
- Per cancellare le registrazioni, tenere premuto **MEM** per 2 secondi. Dopo che la memoria è stata cancellata, verrà emesso un segnale acustico (beep) di conferma.

TENDENZA DELLA TEMPERATURA E DELL'UMIDITÀ

Le linee delle tendenze vengono visualizzate accanto alle misurazioni della temperatura e dell'umidità.

TENDENZA	IN AUMENTO	STAZIONARIA	IN DIMINUZIONE
TEMPERATURA			
UMIDITÀ			

LIVELLO DI COMFORT

La zona di comfort indica quanto è confortevole la situazione climatica, in base alle misurazioni dell'umidità e della temperatura correnti.

ZONA	TEMPERATURA	UMIDITÀ
UMIDO	Qualsiasi	>70%
OTTIMALE	20-25°C (68-77°F)	40-70%
SECCO	Qualsiasi	<40%

NOTA Queste informazioni vengono mostrate nella sezione dell'umidità quando è visualizzata la misurazione corrente.

INDICE DI CALORE

L'indice di calore evidenzia un livello di allerta/pericolo ed è determinato in funzione della temperatura e dell'umidità rilevate.

Le informazioni visualizzate sul display e la relativa interpretazione sono riportate qui sotto.

CATEOGORIA PERICOLO	TEMPERATURA	
	°C	°F
Massimo pericolo	>54,5	>130
Pericolo	40,5-54,4	105-130
Massima attenzione	32,2-40,5	90-105
Attenzione	26,6-32,2	80-90

Per visualizzare l'indice di calore:

1. Premere **SEL** per accedere alla sezione della temperatura. ▼ verrà visualizzato accanto alla sezione.
2. Premere **MODE** per visualizzare sul display l'indice del calore.
3. Premere **CH** per selezionare il canale desiderato.

NOTA Se la temperatura è inferiore a 26°C / 80°F, oppure se il canale desiderato non è attivo, l'indice di calore mostrerà "NA".

RETROILLUMINAZIONE

Premere **SNOOZE / LIGHT** per attivare la retroilluminazione del display per 8 secondi.

FUNZIONE RESET

Il pulsante **RESET** è posizionato nel vano batterie dell'unità principale. Premere **RESET** dopo ogni sostituzione delle batterie oppure quando l'unità non riesce ad eseguire alcune operazioni, ad esempio non è in grado di stabilire una connessione con l'unità remota.

NOTA Quando si preme **RESET** verranno ripristinati tutti i valori predefiniti delle impostazioni e tutte le informazioni memorizzate andranno perdute.

SICUREZZA E MANUTENZIONE

Pulire il prodotto usando un panno leggermente inumidito e un detergente delicato senza alcool. Evitare di versare liquidi nell'unità o di collocare l'apparecchio in punti di maggior passaggio.

AVVERTENZE

Il presente prodotto è progettato per offrire un funzionamento soddisfacente e duraturo a condizione che venga maneggiato con cura. Oregon Scientific declina ogni responsabilità per danni derivanti da un utilizzo dell'apparecchio diverso da quello specificato nel presente manuale d'uso, o da qualsiasi alterazione o riparazione non autorizzata del prodotto. Attenersi alle seguenti istruzioni:

- Non immergere mai l'unità nell'acqua. Ciò potrebbe causare scosse elettriche e danneggiare il prodotto.
- Non sottoporre l'unità a forza eccessiva, urti o oscillazioni di temperatura o umidità.
- Non manomettere i componenti interni.
- Non mischiare batterie vecchie e nuove o batterie di tipo diverso.
- Non utilizzare batterie ricaricabili con questo apparecchio.
- Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo.
- Non graffiare il display LCD.

NOTA Le specifiche di questo prodotto e il contenuto del presente manuale d'uso sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini non sono riprodotte in scala.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	MANIFESTAZIONE	SOLUZIONE
Barometro	Misurazioni non comprensibili	Impostare l'altitudine / l'unità di misura
Calendario	Data / mese non comprensibile	Impostare la lingua
Orologio	Impossibile modificare l'orologio	Disabilitare la funzione di radiocontrollo
	Impossibile effettuare la sincron-izzazione automatica	1. Cambaire le batterie 2. Premere **RESET** 3. Impostare manualmente l'orologio
Temperatura	Appare "LLL" o "HHH"	La temperatura è fuori range di rilevazione
Sensore remoto	Impossibile individuare il sensore remoto	Controllare le batterie
	Impossibile cambiare canale	Controllare i sensori. È in funzione solo un sensore

SPECIFICHE

Dimensioni unità principale

B X P X A	195 x 26 x 192 mm
	(7,6 x 0,8 x 7,5 pollici)
Peso	578 grammi (20,4 once)
	senza batteria

Dimensioni unità remota

B X P X A	70 x 24.5 x 116 mm
	(2,76 x 0,96 x 4,57 pollici)
Peso	108 grammi (0,24 once)
	senza batteria

Temperatura

Unità di misura	°C o °F
Intervallo temperatura interna	da -5 °C a 50 °C (da 23 °F a 122 °F)
Intervallo temperatura esterna	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Risoluzione	0,1 °C (0,2° F)
Situazione ottimale	da 20 °C a 25 °C (da 68 °F a 77 °F)
Memoria	Min / max

Umidità relativa

Intervallo	da 25% a 95%
Risoluzione	1%
Situazione ottimale	da 40% a 70%
Memoria	Min / max

Barometro

Unità di misura	mb / hPa o inHg
Risoluzione	1 mb (0,03 inHg)
Altitude	da -100 a 2.500 metri (da -328 a 2734 piedi)
Previsioni del tempo	Sereno (giorno/notte), parzialmente nuvoloso (giorno / notte), nuvoloso, pioggia, neve

Unità remota (RTGR328N)

Frequenza RF	433 MHz
Distanza massima di trasmissione	Fino a 70 metri (230 piedi) senza ostacoli
Frequenza di trasmissione	Circa ogni minuto
N° canale	1, 2, 3, 4 o 5
Unità di misura	°C o °F

Orologio radiocontrollato

Sincronizzazione	Automatica o disabilitata
Display orologio	HH:MM:SS
Formato dell'ora	12 ore AM / PM (Formato MSF) 24 ore (Formato DCF)
Calendario	GG / MM o MM / GG; Giorno della settimana in

	1 delle 5 lingue disponibili (E, G, F, I, S)
Allarme	Giornaliero e preallarme; crescendo da 2 minuti
Funzione snooze	ripetizione dell'allarme dopo 8 minuti

Alimentazione

Unità principale

Batterie	4 x UM-4 (AAA) 1,5 V

Sensore remoto termo-igrometro

Batterie	2 x UM-3 (AA) 1,5 V

NOTA Si consiglia di utilizzare batterie alcaline con questo prodotto per prolungarne la durata

INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific, come le fotocamere digitali, i lettori MP3, i computer didattici per ragazzi, gli orologi con proiezione dell'ora, le stazioni barometriche, gli orologi da polso multifunzione, gli strumenti per la cura della persona ed il fitness, ed altro ancora, visita il nostro sito internet www.oregonscientific.it

Puoi trovare anche le informazioni necessarie per contattare il nostro servizio clienti, le risposte ad alcune domande più frequenti (FAQ) o i software da scaricare gratuitamente.

Sul nostro sito internet potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, ma se desideri contattare direttamente il nostro Servizio Consumatori puoi visitare il sito www.oregonscientific.it oppure chiamare al numero 199112277. Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare invece il sito www.oregonscientific.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÁ

Con la presente **Oregon Scientific** dichiara che questo Stazione meteorologica senza fili con orologio marcatempo internazionale modello BAR926HG / BAR966HG è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Una copia firmata e datata della Dichiarazione di Conformità è disponibile, su richiesta, tramite il servizio clienti della Oregon Scientific.

CE

PAESI CONFORMI ALLA DIRETTIVA R&TTE

Tutti i Paesi Europei, Svizzera (CH)

e Norvegia (N)

NL

Draadloos Weerstation met Wereldtijd Klok

Model: BAR926HG / BAR966HG

HANDLEIDING

INHOUD

Introductie **3**
Product Overzicht **4**
Voorkant 4
Achterkant 5
Tafelstandaard en muurbevestiging 5
LCD-Scherm 6
Buitensensor (RTGR328N) 9
Starten **9**
Batterijen 10
Instellingen Aanpassen 10
Buitensensor **10**
Instellen Thermo / Hygro Sensor (RTGR328N) 11
Sensor Gegevens Verzending 12
De Sensor Detecteren 12
Klok en Kalender **12**
Radiogestuurde Klok 13
Zet Radiogestuurde Klok AAN / UIT 13
Klok Instellen 14
Klok Weergave Wisselen 14
Wereldtijd Klok 14
Alarmen **19**
Dagelijks Alarm Instellen 19
Pre-Alarm Instellen 19
Alarm Activeren 20
Snooze 20
Barometer **20**
Barometerscherm Bekijken 20
Meeteenheid Selecteren 20
Barometergeschiedenis Bekijken 20
Weergave Staafdiagram 21
Hoogte Instellen 21
Weersvoorspelling **21**
Weersvoorspellingsiconen 21
UV-Meting **22**
Nieuw Toegevoegde UV Mogelijkheden 22
Temperatuur en Vochtigheid **23**
Temperatuurs- en Vochtigheidsscherm Bekijken 24
Meeteenheid Selecteren 24
Sensorkanaal Selecteren 24
Minimum / Maximum Records 24
Temperatuurs- en Vochtigheidstrend 24
Comfortzone 25
Hitte-index 25
Backlight **25**

Reset Systeem **26**
Veiligheid En Onderhoud **26**
Waarschuwingen **26**
Problemen Oplossen **26**
Specificaties **27**
Over Oregon Scientific **29**
EG-Verklaring van gelijkvormigheid **29**

INTRODUCTIE

Dank u dat u voor het Oregon Scientific Draadloze Weerstation met Wereldtijd Klok (BAR926HG / BAR966HG) heeft gekozen. Dit krachtige product houdt voor u de tijd, het weer, de temperatuur en vochtigheid binnen en buiten, en luchtdruktrends op verschillende hoogtes bij, en dat allemaal in één apparaat dat u heel gemakkelijk vanaf thuis kunt bedienen.

In deze doos vindt u:

- Het apparaat
- Buitensensor (RTGR328N)
- Optionele UV-sensor (UVR128)
- Batterijen

BAR926HG --- BAR926HG Apparaat + RTGR328N Buitensensor:

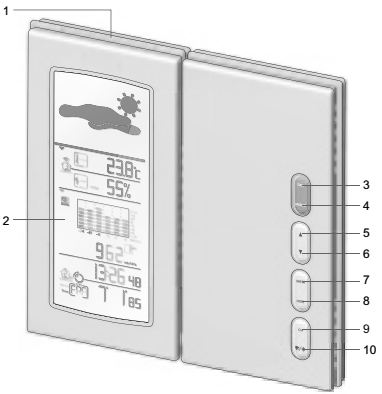
BAR966HG --- BAR926HG Apparaat + RTGR328N Buitensensor + UVR128 UV-Sensor

NB Het apparaat ondersteund de volgende sensoren: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N, THWR288. Extra sensoren zijn apart verkrijgbaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt voor meer informatie.

Houd deze handleiding bij de hand terwijl u uw nieuwe product gebruikt. Deze bevat praktische stap-voor-stap instructies, evenals de technische specificaties en belangrijke waarschuwingen.

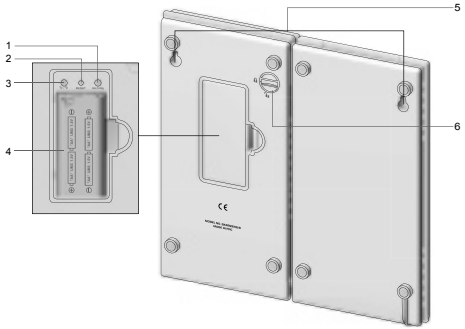
PRODUCT OVERZICHT

VOORKANT



1. **SNOOZE / LIGHT**: Activeer 8-minuten snoozefunctie, of backlight
2. LCD-Scherm
3. **SEL**: Schermen wisselen
4. **MODE**: Instellingen / Scherm Aanpassen
5. ▲: Instelling omhoog / activeer radiogestuurde klok
6. ▼: Instelling omlaag / deactiveer radiogestuurde klok
7. **MEM**: Bekijk huidige, maximum en minimum temperatuur / vochtigheid / UV-metingen
8. **HIST**: Bekijk historische barometer en UV-metingen
9. **CH**: Wissel buitensensor weergave
10. ▼ / ✳: Bekijk alarmstatus; stel alarm radiogestuurde klok in

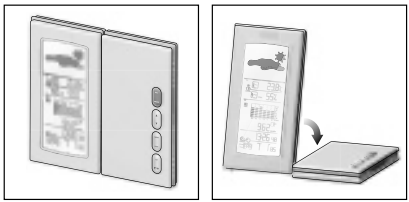
ACHTERKANT



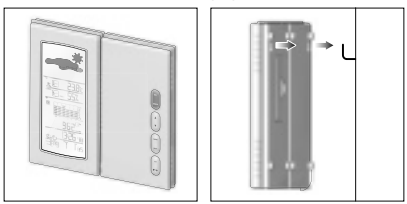
1. **mb / inHg** schakelaar (in batterijvak)
2. **RESET** knop (in batterijvak)
3. **°C / °F** schakelaar (in batterijvak)
4. Batterijvak (klep open)
5. Muurbevestigingsgaten
6. Zekeringsknop – Plaats de 2 delen van het apparaat tegen elkaar aan, zoals weergegeven op volgende pagina. Draai de zekeringsknop om de 2 delen aan elkaar vast te zetten. Draai tegen de klok in om de twee delen weer van elkaar los te maken.

TAFELSTANDAARD EN MUURBEVESTIGING

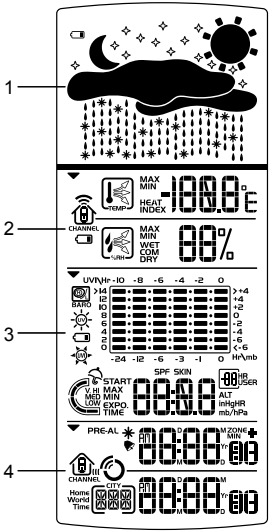
Om het apparaat op een tafel neer te zetten, Draait u de zekeringsknop (op de achterkant van het apparaat) zodat de twee delen los van elkaar komen. Plaats het apparaat vervolgens zoals hier onder weergegeven.



Om het apparaat aan de muur te hangen, draait u de zekeringsknop (op de achterkant van het apparaat) zodat de twee delen vast zitten. Hang het vervolgens op zoals hier onder weergegeven.

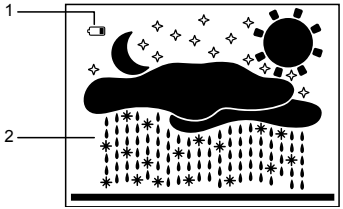


LCD-SCHERM



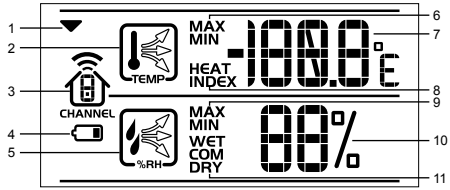
1. **Weersvoorspellingsscherm:** Geanimeerde weersvoorspelling.
2. **Temperature / Humidity / Comfort Zone Area:** Metingen en trendlijnen; comfortzone; sensor kanaalnummer.
3. **UVI / Barometer Area:** UV-niveau staafdiagram van luchtdruk; UV-Index en luchtdrukmetingen.
4. **Clock / Alarm / Calendar Area:** Radiogestuurde klok met wereldtijd; alarmen; kalender

Weersvoorspellingsscherm:



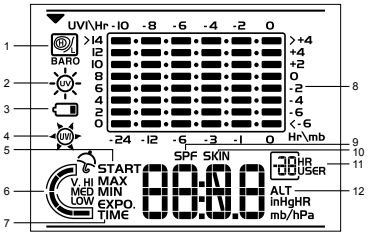
1. Batterijwisselicoon voor apparaat
2. Weergave Weer

Temperatuur / Vochtigheid / Comfortzonescherm



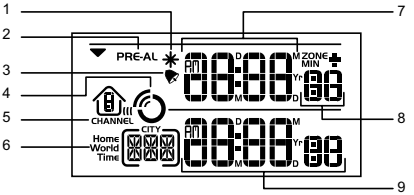
1. Geselecteerde scherm icoon
2. Temperatuurtrend
3. Kanaalnummer (1-5) / receptiestatus
4. Batterijwisselicoon voor buitensensor
5. Vochtigheidstrend
6. MAX / MIN temperatuur
7. Temperatuur - °C / °F
8. Hitte-index
9. MAX / MIN vochtigheid
10. Vochtigheid
11. Comfortniveau's

UVI / Barometerscherm



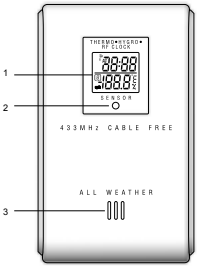
1. Luchtdruk wordt weergegeven
2. UV wordt weergegeven
3. Batterijwisselicoon voor UV-sensor
4. UVI waarde wordt weergegeven
5. UV blootstelling aftellen is begonnen
6. UV-index niveau
7. UV blootstellingstijd voor gebruiker
8. Barometer / UV grafiek
9. Zonnebrandfactor (SPF) gebruikt door gebruiker voor UV blootstelling
10. Huidtype gebruiker voor UV blootstelling
11. Gebruikersnr. (voor UV Modus) of uurgeschiedenis voor UV / Luchtdrukmetingen
12. Hoogte / luchtdruk / UVI metingen

Klok / Alarm / Kalenderscherm

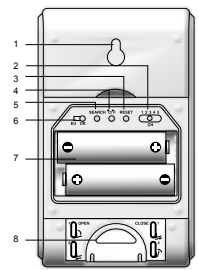


1. Pre-Alarm is ingesteld
2. Pre-Alarm weergave / Pre-Alarm instelling
3. Kanaal met RF klokreceptie is gekozen
4. RF klok receptieicoon
5. Dagelijks Alarm is ingesteld
6. Lokale of Wereldtijd stad
7. RF Kloktijd (dwz. Lokale kloktijd) / kalender
8. Ingestelde Tijdzone
9. Wereldtijd Klok / kalender

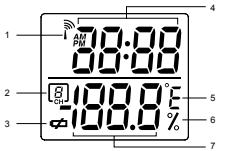
BUITENSENSOR (RTGR328N)



1. LCD-Scherm
2. StatusindicatorLED
3. Ventilatie gat



1. Muurbevestiging
2. **CH** schakelaar (1-5)
3. **RESET**
4. **°C / °F** schakelaar
5. **SEARCH**
6. **EU / UK** radiosignaal formaat schakelaar
7. Batterij compartiment
8. Uitklapbare Standaard



1. Signaal receptie
2. Kanaalnummer
3. Batterijwisselicoon
4. Tijd
5. Temperatuur (°C of °F)
6. Vochtigheid %
7. Temperatuur / Vochtigheid

STARTEN

BATTERIJEN:

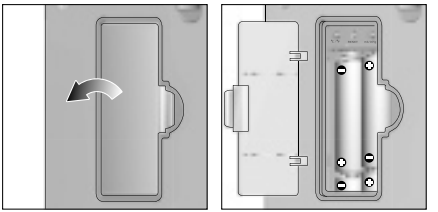
Meegeleverde batterijen:

- Apparaat 4 x UM-3 (AA) 1,5V
- Buitensensor 2 x UM-3 (AA) 1,5V

Plaats batterijen voor het eerste gebruik met de polatiteit als weergegeven in het batterijvak. Voor het beste resultaat plaatst u de batterijen eerst in de buitensensor en daarna in het apparaat. Druk elke keer als u de batterijen vervangen heeft op **RESET**.

Om de batterijen in het apparaat te plaatsen.

Gebruik geen oplaadbare batterijen:



NB U wordt aangeraden alkalinebatterijen in dit product te gebruiken voor langere prestaties.

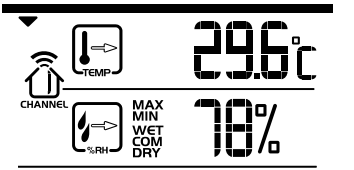
Wordt weergegeven als batterijen leeg raken.

NOTE It is recommended that you use alkaline batteries with this product for longer performance.

Apparaat	**LOCATIE**
Weerstation	Weersvoorspellingsscherm
Buitensensor	Temperatuur- / Vochtigheidsscherm
UV-sensor	UVI / Barometerscherm

INSTELLINGEN AANPASSEN

1. Druk op **SEL** te wisselen tussen verschillende schermen . ▼ geeft het geselecteerde scherm aan.



2. De meeste schermen hebben aparte weergave opties (bijvoorbeeld, Klok / Alarm of Barometer / UVI). Druk **MODE** om opties te wijzigen, of ☀ / ✳ om te wisselen tussen klok en alarm.
3. Druk **MODE** en houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt om in de instellingenmodus te komen.
4. Druk op of ▲ / ▼ om instellingen te wijzigen.
5. Druk op **MODE** om te bevestigen.

BUITENSENSOR

Bij dit product wordt de RTGR328N Thermo / Hygro Sensor meegeleverd. Het apparaat kan gegevens verzamelen van maximaal 6 sensoren tegelijkertijd (5 Thermo / Hygro Sensoren en 1 UV Sensor).

Het apparaat ondersteund de volgende sensoren:

THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N en THWR288. (Extra sensoren zijn apart verkrijgbaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt voor meer informatie.)

De RTGR328N Sensor verzamelt gegevens over temperatuur en vochtigheid, en ontvangt signalen van officiële Tijdsregistratieorganistaties voor de radiogestuurde klok.

INSTELLEN THERMO / HYGRO SENSOR (RTGR328N)

1. Open het batterijvak met een kleine kruiskopschroe vendraaier.
2. Plaats de batterijen.
3. Stel het kanaal en het formaat van het radiosignaal in. De schakelaars vindt u in het batterijvak.

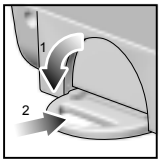
SCHAKELAAR	OPTIE
Kanaal	Als u meer dan één sensor gebruikt, selecteert u een ander kanaal voor elke sensor
RADIO Signaal Formaat	EU (DCF) / UK (MSF)

4. Druk **RESET**. Stel vervolgens de temperatuureenheid in.

SCHAKELAAR	OPTIE
Temp	°C / °F

5. Sluit het batterijvak.

Om de standaard uit te klappen:



Voor de beste resultaten:

- Plaats de batterijen en selecteer het apparaat, kanaal en formaat van het radiosignaal voordat u de sensor plaatst.
- Plaats de sensor niet in direct zonlicht en uit de buurt van vochtigheid.
- Plaats de sensor binnen 70 meter van het apparaat.
- Plaats de sensor in de richting van het apparaat, met zo min mogelijk obstructies zoals deuren, muren of meubels.
- Plaats de sensor op een plek met een goed zich op de lucht, en uit de buurt van metalen of elektronische objecten.
- Plaats de sensor tijdens de koude wintermaanden in de buurt van het apparaat, aangezien temperaturen onder het vriespunt de levensduur van de batterijen en het zendbereik kunnen beïnvloeden.

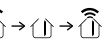
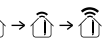
NB Het zendbereik kan variëren en is afhankelijk van

het ontvangstbereik van het apparaat.

U kunt het best verschillende plekken uitproberen om de beste voor uw sensor te vinden.

SENSOR GEGEVENS VERZENDING

Elke 60 seconden worden gegevens vanuit de sensor verzonden. Het receptieicoon in het Temperatuur- / vochtigheidsscherm geeft de status weer.

ICOON	BESCHRIJVING
	Het apparaat zoekt sensoren.
	Tenminste 1 kanaal is gevonden.
	Sensor 1 verzend gegevens. (Het nummer geeft aan welke sensor is geselecteerd.)
Weergegeven in Temperaatuur- / Vochtigheidsscherm	De geselecteerde sensor wordt niet gevonden. Detecteer de sensor of vervang batterijen.

DE SENSOR DETECTEREN

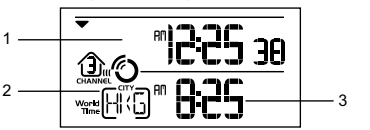
Om een Thermo / Hygro sensor te detecteren, drukt u op **SEL** om naar het Temperatuur- / Vochtigheidsscherm te gaan. ▼ Wordt weergegeven naast het scherm. Druk vervolgens tegelijkertijd **MEM** en **CH** in en houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt.

Om een UV sensor te detecteren, drukt u op **SEL** om naar het UVI / Barometerscherm te gaan. ▼ Wordt weergegeven naast het scherm. Druk vervolgens tegelijkertijd **MEM** en **CH** in het houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt.

NB Als de sensor nog steeds niet gevonden wordt, controleer dan de batterijen.

KLOK EN KALENDER

Dit product houdt de tijd en datum bij door middel van een radiogestuurd signaal uit de RTGR328N buitensensor, of kan handmatig worden ingesteld.



1. RF Kloktijd
2. Wereldtijd stad
3. Wereldtijd klok

RADIOGESTUURDE KLOK

De tijd en datum worden automatisch ingesteld met behulp van de atoomklokken in Frankfurt (Duitsland) en Rugby (Engeland) tenzij u deze optie uitschakelt. De signalen worden ontvangen door de buitensensor (RTGR328N) als deze zich binnen 1500 km van een signaal bevindt.

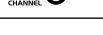
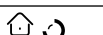
Aanvankelijk duurt het 2-10 minutes om de gegevens te ontvangen, en dit begint als u het apparaat voor het eerst instelt, of wanneer u op **RESET** drukt.

Zodra de gegevens ontvangen zijn zal het receptieicoon stoppen met knipperen. Behalve de lokale tijd- en datumweergave., kunt u ook de tijd in 130 grote steden over de hele wereld laten weergeven.

Het icoon in het Klokscherm geeft 2 factoren aan:

- Verbinding tussen het apparaat en de sensor die het RF signaal ontvangt (▮▮▮)
- RF signaal receptie ( )

Hoe deze signalen samen werken:

ICOON	BETEKENIS
	Het apparaat heeft contact met de sensor en de tijd is ingesteld.
	Het apparaat heeft contact met de sensor maar de tijd is niet ingesteld.
	Het apparaat heeft geen contact meer met de sensor maar de tijd is ingesteld.
	Het apparaat heeft geen contact meer met de sensor en de tijd is niet ingesteld.
	Het apparaat kan de sensor niet detecteren.

NB Om handmatig zoeken naar de RF klokreceptie te forceren, drukt u op **SEARCH** op de sensor en houdt deze gedurende 2 seconden ingedrukt.

ZET RADIOGESTUURDE KLOK AAN / UIT

Als u de klok handmatig wenst in te stellen, moet u eerst de radiogestuurde optie uitschakelen. Dit doet u door naar het Klok / Alarmscherm te gaan. Druk vervolgens en houd ▼ deze gedurende 2 seconden ingedrukt. Om de optie weer aan te zetten gaat u naar het Klok / Alarmscherm en druk vervolgens en houd ▲ deze gedurende 2 seconden ingedrukt.

RF klok aan:

RF klok uit:

KLOK INSTELLEN

U hoeft dit enkel te doen als u de radiogestuurde optie heeft uitgezet, of als u te ver van een RF signaal bent.

1. Druk **SEL** om naat het Klokscherm te gaan. ▼ wordt getoond naast het scherm.
2. Druk **MODE** en houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt.
3. Selecteer Stad voor lokale tijd, stad voor wereldtijd, 12 / 24 uur formaat, uren, minuten, jaar, datum / maand formaat, maand, datum en schermtaal.
4. Druk op ▲ of ▼ om de instellingen te wijzigen.
5. Druk op **MODE** om te bevestigen.

NB De beschikbare talen zijn (E) Engels, (F) Frans, (D) Duits, (I) Italiaans en (S) Spaans. De taal die u selecteerd bepaald de notatie van de dag van de week.

KLOK WEERGAVE WISSELEN

Druk **SEL** om naat het Klokscherm te gaan. ▼ wordt getoond naast het scherm.

Druk op **MODE** om tussen verschillende weergave-opties te kiezen.

Wanneer geen stad voor wereldtijd is ingesteld, kunt u kiezen tussen:

- Klok met seconden en datum
- Klok met dag en datum

Wanneer wel een stad voor wereldtijd is ingesteld, kunt u kiezen tussen:

- RF klok met seconden en Wereldtijd klok
- RF en wereldtijd klok met dag
- RF en wereldtijd datum

WERELDTIJD KLOK

Deze klok is voorzien van een wereldtijdfunctie, zodat u de tijd van verschillende plaatsen op de wereld in een oogwenk kunt bekijken, automatisch gecorrigeerd op zomer- en wintertijd (DST). De namen van de wereldsteden zijn tot drie letters afgekort, bijv. FRA voor Frankfurt, Duitsland.

LANDNAAM	EN STADCODE	TIJDSVERSCHIL (GMT = 0)	DST PERIODE
Addis Abeba, Ethiopie	ADD	3	Geen Zomertijd
Adelaide, Australie	ADL	9.5	Van laatste zondag in oktober tot laatste zondag in maart
Auckland, New Zeeland	AKL	12	Van 1e zondag in oktober tot 3e zondag in maart
Ankara, Turkije	AKR	2	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Algiers, Algerije	ALG	1	Geen Zomertijd
Amsterdam, Nederland	AMS	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Anchorage AK, VS	ANC	-9	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Antananarivo, Madagaskar	ANT	3	Geen Zomertijd
Asuncion, Paraguay	ASU	-4	Van 1ezondag in september tot 1e zondag in april
Athene, Griekenland	ATH	2	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Atlanta GA, USA	ATL	-5	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Aboe Dhabi, U.A.E	AUH	4	Geen Zomertijd
Boekarest, Roemenie	BBU	2	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Barcelona, Spanje	BCN	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Bagdad, Irak	BDD	3	Van 1e april tot 1e oktober
Belgrado, Joegoslavie	BEG	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Beijing, China	BEJ	8	Geen Zomertijd
Berlijn, Duitsland	BER	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Beiroet, Libanon	BEY	2	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Bangkok, Thailand	BKK	7	Geen Zomertijd
Brisbane, Australie	BNE	10	Geen Zomertijd
Bogota, Colombia	BOG	-5	Geen Zomertijd
Boston MA, USA	BOS	-5	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Bern, Zwitserland	BRN	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Brussels, Belgie	BRU	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Brasilia, Brazilie	BSB	-3	Van 2e zondag in oktober tot 3e zondag of februari
Buenos Aires, Argentinie	BUA	-3	Geen Zomertijd
Boedapest, Hongarije	BUD	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Cairo, Egypte	CAI	2	Van laatste vrijdag in april tot laatste vrijdag in september
Casablanca, Marokko	CAS	0	Geen Zomertijd
Canberra, Australie	CBR	10	Van laatste zondag in oktober tot laatste zondag in maart
Caracas, Venezuela	CCS	-4	Geen Zomertijd
Calcutta, India	CCU	5.5	Geen Zomertijd
Chicago IL, VS	CGX	-6	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Colombo, Sri Lanka	CMB	6	Geen Zomertijd

Kopenhagen, Denemarken	CPH	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Kaapstad, Zuid-Afrika	CPT	2	Geen zomertijd
Dhaka, Bangladesh	DAC	6	Geen zomertijd
Damast, Syrie	DAM	2	Van 1 april tot 1 oktober
New Delhi, India	DEL	5.5	Geen zomertijd
Detroit MI, VS	DTW	-5	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Dublin, Ierland	DUB	0	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Frankfort, Duitsland	FRA	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Guatemala Stad, Guatemala	GUA	-6	Geen zomertijd
Geneva, Zwitserland	GVA	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Hamburg, Duitsland	HAM	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Hanoi, Vietnam	HAN	7	Geen zomertijd
Havana, Cuba	HAV	-5	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Ho Chi Minh Stad, Vietnam	HCM	7	Geen zomertijd
Helsinki, Finland	HEL	2	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Hongkong, China	HKG	8	Geen zomertijd
Honoloeloe HI, USA	HNL	-10	Geen zomertijd
Houston TX, USA	HOU	-6	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Indianapolis, IN, USA	IND	-5	Geen zomertijd
Istanboel, Turkije	IST	2	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Jakarta, Indonesie	JKT	7	Geen zomertijd
Johannesburg, Zuid-Afrika	JNB	2	Geen zomertijd
Kabul, Afghanistan	KBL	4.5	Geen zomertijd
Khartoem, Soedan	KHA	3	Geen zomertijd
Kiev, Oekraine	KIE	2	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Kingston, Jamaica	KIN	-5	Geen zomertijd
Katmandoe, Nepal	KTM	5.75	Geen zomertijd
Kuala Lumpur, Maleisie	KUL	8	Geen zomertijd
Koeweit City, Koeweit	KWI	3	Geen zomertijd
Las Vegas NV, USA	LAS	-8	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Los Angeles CA, VS	LAX	-8	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Lima, Peru	LIM	-5	Geen zomertijd
Lisbon, Portugal	LIS	0	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Londen, VK	LON	0	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Lagos, Nigeria	LOS	1	Geen zomertijd
La Paz, Bolivia	LPB	-4	Geen zomertijd
Luxemburg, Luxemburg	LUX	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober

Madrid, Spanje	MAD	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Melbourne, Australie	MEL	10	Van laatste zondag in oktober tot laatste zondag in maart
Mexico City, Mexico	MEX	-6	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Managua, Nicaragua	MGA	-6	Geen zomertijd
Miami FL, USA	MIA	-5	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Milaan, Italie	MIL	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Manama, Bahrein	MNA	3	Geen zomertijd
Manilla, Filippijnen	MNL	8	Geen zomertijd
Montreal, Canada	MON	-5	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Moskou, Rusland	MOW	3	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Montevideo, Uruguay	MVD	-3	Geen zomertijd
Nassau, Bahamas	NAS	-5	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Nairobi, Kenia	NRB	3	Geen zomertijd
New York NY, USA	NYC	-5	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Oslo, Noorwegen	OSL	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Ottawa, Canada	OTW	-5	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Port-au-Prince, Haiti	PAP	-5	Geen zomertijd
Paris, Frankrijk	PAR	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Perth, Australie	PER	8	Geen zomertijd
Portland OR, VS	PHE	-7	Geen zomertijd
Phnom Penh, Cambodja	PNH	7	Geen zomertijd
Port-Of-Spain, Trinidad & Tobago	POS	-4	Geen zomertijd
Papeete, Frans Polynesie	PPT	-10	Geen zomertijd
Praag, Tsjechische Republiek	PRG	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Portland OR, USA	PTL	-8	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Pretoria, Zuid-Afrika	PTR	2	Geen zomertijd
Panama City, Panama	PTY	-5	Geen zomertijd
Rangoon, Mianmar	RGN	6.5	Geen zomertijd
Rio de Janeiro, Brazilie	RIO	-3	Van 2e zondag in oktober tot 3e zondag in februari
Reykjavik, IJsland	RKV	0	Geen zomertijd
Rome, Italie	ROM	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Riyad, Saoedi-Arabie	RUH	3	Geen zomertijd
San Salvador, El Salvador	SAL	-6	Geen zomertijd
Santiago, Chili	SCL	-4	Van 1e zondag op of na 9 oktober tot 1e zondag op of na 9 maart
Seattle WA, USA	SEA	-8	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Seoel, Zuid-Korea	SEL	9	Geen zomertijd
San Francisco CA, USA	SFO	-8	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober

Sjanghai, China	SHA	8	Geen zomertijd
Singapore, Singapore	SIN	8	Geen zomertijd
San Jose, Costa Rica	SJO	-6	Geen zomertijd
San Juan, Puerto Rico	SJU	-4	Geen zomertijd
Salt Lake City UT, USA	SLC	-7	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Sofia, Bulgarije	SOF	2	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Sao Paulo, Brazilie	SPL	-3	Van 2e zondag in oktober tot 3e zondag in februari
Stockholm, Zweden	STH	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Sydney, Australie	SYD	10	Van laatste zondag in oktober tot laatste zondag in maart
Tasjkent, Oezbekistan	TAS	5	Geen zomertijd
Tokio, Japan	TKY	9	Geen zomertijd
Taipei, Taiwan	TPE	8	Geen zomertijd
Tripoli, Libie	TRP	2	Geen zomertijd
Toronto, Canada	TRT	-5	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Quito, Equator	UIO	-5	Geen zomertijd
Vancouver, Canada	VAC	-8	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Wenen, Oostenrijk	VIE	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Warsjouw, Polen	WAW	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober
Washington DC, VS	WDC	-5	Van 1e zondag in april tot laatste zondag in oktober
Wellington, Nieuw Zeeland	WLG	12	Van 1e zondag in oktober tot 3e zondag in maart
Zurich, Zwitserland	ZRH	1	Van laatste zondag in maart tot laatste zondag in oktober

ALARMEN

Dit product heeft 2 weksignalen: Het Dagelijks Weksignaal en het Pre - Weksignaal voor sneeuwweer. Het Dagelijks Weksignaal kan zo ingesteld worden om elke dag op dezelfde tijd af te gaan. Het Pre-Weksignaal gaat alleen af wanneer het Dagelijks Weksignaal ingeschakeld is en de gemeten temperatuur van de Kanaal 1 Sensor onder 2°C (35.6°F) zakt.

DAGELIJKS ALARM INSTELLEN

1 Druk op **SEL** om naar het Klok Veld te navigeren. ▼ zal naast het Veld worden weergegeven.

2. Druk op / ✳ om het weksignaal op te roepen. (AL zal bovenaan verschijnen.)
3. Druk / ✳ gedurende 2 seconden in.
4. Kies uur en minuten. Druk op ▲ of ▼ om de instellingen te veranderen.
5. Druk op / ✳ om te bevestigen.
6. Het Dagelijks Weksignaal Icoon zal verschijnen eenmaal het weksignaal ingesteld is.

PRE-ALARM INSTELLEN

Het Pre-Weksignaal kan ingesteld worden om af te gaan 15, 30, 45, of 60 minuten vóór het Dagelijks Weksignaal. Het zal afgaan telkens de gemeten temperatuur van de Kanaal 1 Sensor onder 2°C (35.6°F) zakt.

Bijvoorbeeld, wanneer U het weksignaal instelt op 7:00 AM en het Pre - Weksignaal op 45 minuten, dan zal het Pre - Weksignaal afgaan om 6:15 indien de buitentemperatuur bij de Kanaal 1 Sensor 2°C of lager is.

1. Stel het Dagelijks Weksignaal in en activeer het.
2. Druk op / ✳ om naar Pre-Weksignaal weergave te scakelen. (**PRE-AL** zal bovenaan verschijnen.)
3. Druk / ✳ gedurende 2 seconden in.
4. Druk op ▲ of ▼ 15, 30, 45 of 60 minuten te kiezen. dit is hoeveel tijd het Pre-Weksignaal VROEGER zal afgaan dan het Dagelijks Weksignaal. Het Pre-Weksignaal wordt ingeschakeld wanneer U een tijd kiest.
5. Druk op / ✳ om te bevestigen.

✳ verschijnt wanneer het Pre-Weksignaal wordt ingesteld.

NB Het Dagelijks Weksignaal zal NIET werken tot de volgende dag indien het Pre - Weksignaal is afgegaan. Als U het Dagelijks Weksignaal uitschakelt, zal het Pre - Weksignaal ook automatisch uitgeschakeld worden.

ALARM ACTIVEREN

Navigeer naar het Klok Veld, druk vervolgens op / om te schakelen naar Dagelijks Weksignaal of Pre - Weksignaal weergave. Druk op ▲ of ▼ om het weksignaal in - of uit te schakelen.

Wanneer de weksignaaltijd bereikt wordt, zal de schermverlichting oplichten gedurende 8 seconden en het crescendo weksignaal zal gedurende 2 minuten weerklinken. Druk gelijk welke toets (behalve sluimer) om het weksignaal te stoppen. Het zal de volgende dag op dezelfde tijd.

SNOOZE

Druk op **SNOOZE / LIGHT** om het weksignaal gedurende 8 minuten tijdelijk uit te schakelen. of zal knipperen indien Sluimer is ingeschakeld.

BAROMETER

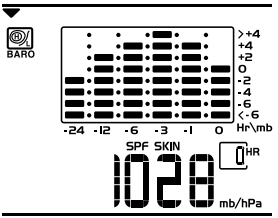
Dit product volgt schommelingen in barometrische druk om de weersvoorspelling weer te kunnen geven. De huidige en voorbije 24-uur barometrische drukmetingen worden bijgehouden door het hoofdtoestel (binnen).

BAROMETERSCHERM BEKIJKEN

Druk op **SEL** om naar het Barometer Veld te gaan.

Indien BARO NIET verschijnt, druk dan op **MODE**.

Barometrische data wordt weergegeven in 2 velden onderaan het scherm. Het bovenste veld toont een 24-uur staafdiagram. Het onderste veld toont de huidige en voorbije peilingen.

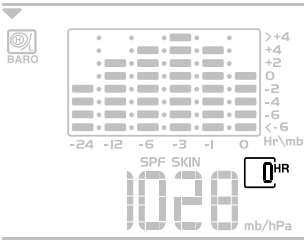


MEETEENHEID SELECTEREN

Verschuif de **mb / inHg** schakelaar (in het klok batterijcompartiment), om de weergave eenheid te veranderen.

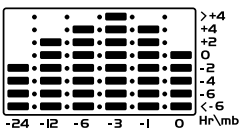
BAROMETERGESCHIEDENIS BEKIJKEN

Ga naar het Barometer Veld. Druk dan herhaaldelijk op **HIST** om de metingen af te gaan. Het nummer in het HR vak, geeft weer hoe lang geleden elke meting is genomen (b.v., 2 uur geleden, 3 uur geleden, etc.).



WEERGAVE STAAFDIAGRAM

Het staafdiagram geeft de atmosferische veranderingen van het huidige uur (0) tot de 24 uur ervoor (-24) visueel weer.



HOOGTE INSTELLEN

Stel de hoogte in overeenkomstig met hoeveel U boven of onder de zeespiegel woont. Dit zorgt ervoor dat de barometrische drukpeilingen nauwkeurig zijn.

1. Ga naar het Barometer Veld.
2. Hou **HIST** 2 seconden ingedrukt.
3. Druk ▲ of ▼ om de hoogte in te stellen in 10-meter verhogingen (-100m tot 2500m).
4. Druk **HIST** om te bevestigen.

WEERSVOORSPELLING

Dit product voorspelt de volgende 12 tot 24 uur weer in een straal van 30-50 km (19-31 mijl). De voorspelling is gebaseerd op de barometrische druktendens peilingen.

Het bovenste veld toont een geanimeerde icoon die het voorspelde weer aanduidt.

WEERSVOORSPELLINGSICONEN

ICOON	BESCHRIJVING
Dag / Nacht	Helder

Dag / Nacht	Gedeeltelijk Bewolkt
	Bewolkt
	Regenachtig
	Sneeuw

NB Het nachttijd icoon verschijnt van 6 PM tot 6 AM. Wanneer de Kanaal 1 sensor een temperatuur van 2°C (35.6 °F) of lager opmeet, zal het REGENACHTIG icoon veranderen in SNEEUW.

UV-METING

De UVR128 Ultra-Violete Stralingssensor is inbegrepen bij de BAR966HG en is beschikbaar als optionele accessoire voor de BAR926HG. Met de UV-sensor heeft u de volgende informatie binnen handbereik:

- 10-uur Ultraviolet Index (UVI) bestand.
- Automatische berekening van de aanvaardbare UV blootstellingtijden, gebaseerd op 4 vooringestelde gebruikersprofielen. (maximum 4 gebruikers).
- UVI Gevaar Alarm wanneer de UV Index een gevaarlijk niveau nadert.

UV data wordt weergegeven in hetzelfde veld als de barometer. Druk **SEL** om naar het Barometer Veld te gaan, druk dan **MODE** om UV icoon en data weer te geven.

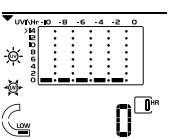
NB Raadpleeg de UVR128 Gebruikershandleiding voor meer informatie en lees verder om meer te weten over de nieuw bijgekomen UV functies.

NIEUW TOEGEVOEGDE UV MOGELIJKHEDEN

AFTELLING UV BLOOTSTELLINGTIJD

Om de aftelling voor de blootstellingtijd in te stellen, dient U het Huidtype en de Zonnebescherming Factor (SPF) als volgt in te stellen:

1. Druk **SEL** om naar het Barometer Veld te gaan, druk dan **MODE** om de UV weergave te kiezen.



2. Druk **CH** om gebruiker 1-4 te kiezen.
3. Houd **MODE** 2 seconden ingedrukt om naar de Huidtype Instelling Modus voor de gekozen gebruiker te gaan.

HUID-TYPE	GEBRUIND	VERBRAND	HAARKLEUR	KLEUR VAN DE OGEN
1	Nooit	Altijd	Rood	Blauw
2	Soms	Soms	Blond	Blauw / Groen
3	Altijd	Zelden	Bruin	Grijs / Bruin
4	Altijd	Nooit	Zwart	Bruin

4. Druk ▲ of ▼ om 1 van de 4 huidtype instellingen te kiezen. Druk dan **MODE** om te bevestigen en door te gaan naar de SPF Instelling Modus.

SPF	BESCHERMINGSFACTOR TEGEN DE ZON
1 - 11	Lage beschermingsfactor
12 - 29	Matige beschermingsfactor
30 - 50	Hoge beschermingsfactor

5. Druk ▲ of ▼ om de **SPF** waarde te verhogen of te verlagen. Druk dan **MODE** om te bevestigen en door te gaan naar de Instelling Modus voor de Aftelling van de UV Blootstellingtijd.
6. Druk ▲ of ▼ om de aftelling in - of uit te schakelen. Druk **MODE** om de Resterende - Gebruiker-Blootstellingtijd Weergave te verlaten en de Aftelling van de Blootstellingtijd te beginnen. De Resterende-Gebruiker-Blootstellingtijd zal verschijnen en het **START** icoon zal knipperen.
7. Wanneer de aftelling “0” heeft bereikt, zal gedurende 2 minuten een signaal weerklinken. Druk gelijk welke toets om het signaal uit te schakelen. Het EXPO TIME icoon zal 2 minuten knipperen, zelfs wanneer U het alarmsignaal heeft uitgeschakeld.

MAXIMUM / MINIMUM GEHEUGEN VOOR UVI

Om het maximum en minimum geheugen voor UVI weer te geven:

1. Druk **SEL** om naar het Barometer Veld te gaan.
2. Druk **MODE** om de UV weergave te kiezen.
3. Druk **MEM** om de maximum, minimum en huidige UVI peilingen te tonen.
4. Houd **MEM** 2 seconden ingedrukt om het UVI geheugen te wissen.

NB De UV sensor met ingeschakeld worden alvorens U de bijkomende functies probeert in te stellen. Gelieve de UVR128 Gebruikershandleiding te raadplegen voor meer informatie.

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID

Het weerstation kan de volgende informatie van een van de 5 draadloze sensoren weergeven:

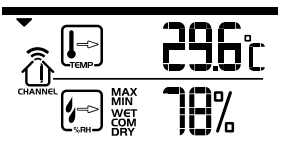
- Huidige, minimum en maximum temperaturen en relatieve vochtigheidpercentages.
- Comfortniveau indicator en tendenslijn (stijgend,dalend of stabiel).

Data wordt ongeveer elke 60 seconden verzameld en weergegeven

TEMPERATUURS- EN VOCHTIGHEIDSSCHERM BEKIJKEN

Druk **SEL** om naar de Temperatuur en Vochtigheid Velden te gaan.

Temperatuur data wordt bovenaan weergegeven. Vochtigheid onderaan.



MEETEENHEID SELECTEREN

Schuif de **°C / °F** schakelaar (binnenin het klokbatterij compartiment) naar de instelling die U verkiest.

SENSORKANAAL SELECTEREN

Druk **CH** om tussen sensoren 1-5 te kiezen.

Het huisicoon toont de gekozen draadloze sensor.

- Om automatisch doorheen de sensoren te scannen, hou **CH** 2 seconden ingedrukt. De data van elke sensor zal gedurende 3 seconden verschijnen.
- Om het automatisch scannen te stoppen, druk **CH** of **MEM** terwijl het Temperatuur / Vochtigheid Veld geselecteerd is.

NB Indien U een sensor kiest die enkel temperatuur data opmeet, dan zal de vochtigheid niet weergegeven worden.

MINIMUM / MAXIMUM RECORDS

- Druk herhaaldelijk op **MEM** om de huidige, maximum en minimum peilingen voor de gekozen sensor weer te geven.
- Om de peilingen te wissen, hou dan **MEM** for 2 seconden ingedrukt. Een bieb zal bevestigen dat het geheugen gewist is.

TEMPERATUURS- EN VOCHTIGHEIDSTRENDS

De tendenslijnen zijn weergegeven naast de temperatuur en vochtigheid peilingen.

TENDENS	STIJGEND	STABIEL	DALEND
TEMPERATUUR			
VOCHTIGHEID			

COMFORTZONE

De Comfort Zone duidt aan hoe comfortabel het klimaat is, gebaseerd op de huidige temperatuur en vochtigheid metingen.

ZONE	TEMPERATUUR	VOCHTIGHEID
VOCHTIG	Gelijk	<70%
COM	20-25°C (68-77°F)	40-70%
DROOG	Gelijk	<40%

NB Deze informatie wordt weergegeven in het Vochtigheid Veld wanneer de huidige meeting wordt getoond.

HITTLE-INDEX

De Warmte Index geeft 4 waarschuwingniveaus weer wanneer de temperatuur hoog is.

DANGER CATEGORY	TEMPERATURE	
	°C	°F
Extreme danger	>54.5	>130
Gevaar	40.5-54.4	105-130
Grote Voorzichtigheid	32.2-40.5	90-105
Voorzichtigheid	26.6-32.2	80-90

1. Druk **SEL** om naar het temperatuur veld te gaan. ▼ zal naast het Veld verschijnen.
2. Druk **MODE** om de Warmte Index weergave te bereiken.
3. Druk **CH** om het gewenste kanaal te kiezen.

NB De Warmte Index zal “NA” weergeven indien de temperatuur lager is dan 26°C / 80°F, of het gewenste kanaal niet functioneert.

BACKLIGHT

Druk **SNOOZE / LIGHT** om de schermverlichting gedurende 8 seconden op te lichten.

RESET SYSTEEM

De **RESET** knop bevindt zich in het batterijvak van het apparaat. Druk op de **RESET** knop als u de batterijen vervangt en wanneer de prestaties afwijken van wat u gewend bent (als u bijvoorbeeld geen RF connectie kunt met de buitensensor of de radiogestuurde klok).

NB Wanneer U op **RESET**, drukt, zullen alle standaardinstellingen terug opgeroepen worden en zal U alle opgeslagen informatie verliezen.

VEILIGHEID EN ONDERHOUD

Maak het product schoon met een lichtjes vochtige doek en een alcoholvrij, mild detergent. Vermijd om het product te laten vallen en plaats het niet in een drukke omgeving.

WAARSCHUWINGEN

Dit product is ontworpen om U jaren lang trouw dienst te doen, indien het op een correcte manier wordt gebruikt. Oregon Scientific is niet verantwoordelijk voor gelijk welke afwijkingen in het gebruik van dit toestel van degene gespecificeerd in de gebruikers handleiding of eender welke aanpassingen of herstellingen van dit product. Aanschouw de volgende richtlijnen:

- Dompel het product nooit onder in water. Dit kan elektrocutie veroorzaken en het product beschadigen.
- Stel het toestel niet bloot aan overdreven krachten, schokken of schommelingen in temperatuur en vochtigheid.
- Kom niet aan de interne onderdelen.
- Meng geen nieuwe batterijen met oude of met andere type batterijen.
- Gebruik geen herlaadbare batterijen met dit product.
- Verwijder de batterijen indien U het toestel gedurende lange tijd niet gebruikt.
- Bekras het LCD scherm niet.

NB De technische specificaties van dit product en de inhoud van deze gebruikers handleiding kunnen veranderen zonder voorafgaande waarschuwing. De illustraties zijn niet gemaakt op ware grootte.

PROBLEMEN OPLOSSEN

PROBLEEM	SYMPTOOM	OPLOSSING
Barometer	Vreemde peilingen	Stel hoogte in / eenheid
Kalender	Vreemde datum/maand	Kies taal
Klocka	Kan klok niet aanpassen	Schakel radiogestuurde klok uit

Klok	Kan niet auto-synchroniseren	1. Controleer batterijen 2. Druk **RESET** 3. Activeer de radiogestuurde klok handmatig
Temp	Geeft "LLL" of "HHH" weer	Temperatuur is buiten bereik
Draadloze Sensor	Kan de draadloze sensor niet vinden	Controleer batterijen
	Kan kanaal niet veranderen	Controleer sensoren. Enkel een sensor werkt

SPECIFICATIES

Afmetingen van het Apparaat

L x B x H	195 x 26 x 192 mm (7,6 x 0,8 x 7,5 inches)
Gewicht	578 gram (20,4 ounces) Zonder batterij

Afmetingen van het Apparaat

L x B x H	70 x 24,5 x 116 mm (2,76 x 0,96 x 4,57 inches)
Gewicht	108 grams (0,24 lbs) Zonder batterij

Temperatuur

Eenheid	°C of °F
Binnen Bereik	-5 °C tot 50 °C (23 °F tot 122 °F)
Buiten Bereik	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Resolutie	0,1 °C (0,2° F)
Comfort	20 °C tot 25 °C (68 °F tot 77 °F)
Geheugen	Min / Max

Relatieve Vochtigheid

Bereik	25% tot 95%
Resolutie	1%
Comfort	40% tot 70%
Geheugen	Min / max

Barometer

Eenheid	mb / hPa of inHg

Resolutie	1 mb (0.03 inHg)
Hoogte	-100 tot 2500 metres
	(-328 tot 2734 voet)
Weergave	Zonnig (dag / nacht), gedeeltelijk bewolkt (dag / nacht), bewolkt, regenachtig, sneeuw

Draadloos Toestel (RTGR328N)

HF frequentie	433 MHz
Bereik	Tot 70 meter (230 voet) zonder obstructies
Transmissie	Ongeveer elke minuut
Kanaal Nr.	1, 2, 3, 4 of 5
Eenheid	°C of °F

Radiogestuurde Klok

Synchronisatie	Auto of uitgeschakeld
Klok Weergave	UU:MM:SS
Uur Formaat	12u AM / PM (MSF formaat) 24u (DCF formaat)
Kalender	DD / MM of MM / DD; Dag van de week in 1 uit 5 talen (E, D, F, I, S)
Weksignaal	Dagelijks & Pre-Weksignaal 2-minuten crescendo
Sluimer	8-minuten sluimer

Stroom

Het apparaat

Batterijen	4 x UM-3 (AA) 1,5V

Thermo / Hygro Buitensensor

Batterijen	2 x UM-3 (AA) 1,5V

NB Het wordt aanbevolen dat u alkaline batterijen in dit product gebruikt voor langere gebruiksduur.

OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze website (www.oregonscientific.com) om meer te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific producten zoals digitale fototoestellen, gezondheids- en fitnessuitrusting en weerstations. Op deze website vindt u tevens de informatie over onze klantendienst, voor het geval u ons wenst te contacteren.

EG-VERKLARING VAN GELIJKVORMIGHEID

Hierbij verklaart **Oregon Scientific** dat het toestel Draadloos Weerstation met Wereldtijd Klok model BAR926HG / BAR966HG in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

CE

Landen die zijn onderworpen aan RTT&E
Alle EEG-landen, Zwitserland (CH)
en Noorwegen (N)

Estação Meteorológica Sem Fio com Relógio de Hora Mundial

Modelo: BAR926HG / BAR966HG

MANUAL DO USUÁRIO

CONTEÚDO

Introdução 3

Visão Geral do Produto 4

Vista Frontal 4

Vista Traseira 5

Apoio para Mesa e Montagem em Parede 5

Tela LCD 6

Sensor Remoto (RTGR328N) 9

Para Começar 9

Pilhas 9

Alteração dos Ajustes 10

Sensor Remoto 10

Configuração do Sensor Termo / Higro (RTGR328N) 11

Transmissão dos Dados do Sensor 12

Busca do Sensor 12

Relógio e Calendário 12

Relógio Rádio-Controlado 13

Ligar / Desligar a Função do Relógio Rádio-Controlado 13

Ajuste do Relógio 14

Mudança da Tela do Relógio 14

Relógio de Hora Mundial 15

Alarmes 20

Ajuste do alarme diário 20

Ajuste do pré-alarme 20

Ativação do alarme 21

Função “Soneca” 21

Barômetro 21

Exibição da área do barômetro 21

Seleção da unidade de medição 21

Tela do gráfico de barras 22

Ajuste da altitude 22

Previsão do tempo 22

Ícones de previsão de tempo 23

Medida UV 23

Novos recursos extras de UV 23

Temperatura e umidade 25

Exibição da área de temperatura e umidade 25

Seleção da unidade de medição 25

Seleção do canal do sensor 25

Registros mínimo e máximo 26

Tendência de Temperatura e umidade 26

Zona de conforto 26

Índice de Calor 26

Luz de fundo **27**
Reinicialização do sistema **27**
Segurança e cuidados **27**
Avisos **27**
Solução de problemas **28**
Especificações **29**
Sobre a Oregon Scientific **30**
Declaração de conformidade-EC **31**

INTRODUÇÃO

Agradecemos sua preferência pela Estação Meteorológica Sem Fio com Relógio de Hora Mundial (Modelo BAR926HG / BAR966HG) da Oregon ScientificTM. Este potente dispositivo traz: informação da hora, monitorização meteorológica, leituras de temperatura e umidade interior / exterior, tendências da pressão barométrica e ajuste da altitude. Tudo isso num único aparelho que pode ser usado na comodidade de seu lar.

Os seguintes itens estão incluídos na embalagem:

- Unidade principal
- Sensor remoto (RTGR328N)
- Sensor UV opcional (UVR128)
- Pilhas

BAR926HG --- Unidade Principal BAR926HG + Sensor Remoto RTGR328N

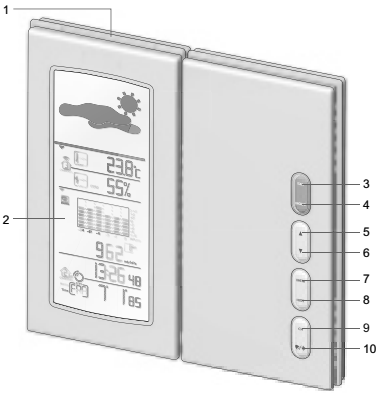
BAR966HG --- Unidade Principal BAR926HG + Sensor Remoto RTGR328N + Sensor UV UVR128

NOTA A unidade principal é compatível com os seguintes sensores: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N, THWR288. Sensores adicionais são vendidos separadamente. Para mais informação, entre em contato com seu fornecedor local.

Mantenha este manual à mão ao utilizar seu novo produto. Ele contém práticas instruções passo-a-passo, bem como especificações técnicas e avisos que devem ser do seu conhecimento.

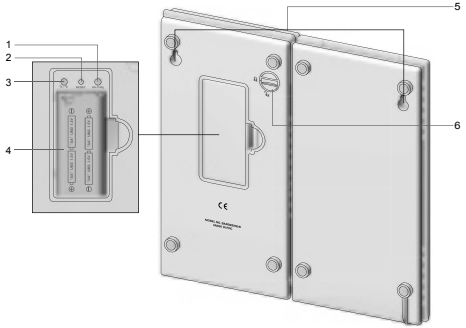
VISÃO GERAL DO PRODUTO

VISTA FRONTAL



1. **SNOOZE / LIGHT**: Ativar a função Snooze de 8 minutos ou a luz de fundo
2. Tela LCD
3. **SEL**: Alternar áreas
4. **MODE**: Alterar configurações / tela
5. ▲: Aumentar o ajuste / ativar relógio rádio-controlado
6. ▼: Diminuir o ajuste / desativar relógio rádio-controlado
7. **MEM**: Visualizar leituras atual, máx / mín da temperatura / umidade e índice UV
8. **HIST**: Visualizar histórico barométrico e leituras UV
9. **CH**: Alternar sensor remoto
10. / ✳: Visualizar o estado do alarme; ajustar o alarme do relógio rádio-controlado

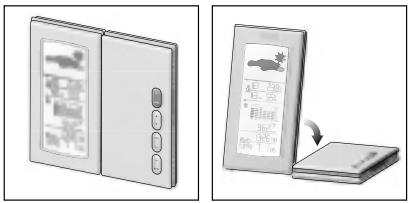
VISTA TRASEIRA



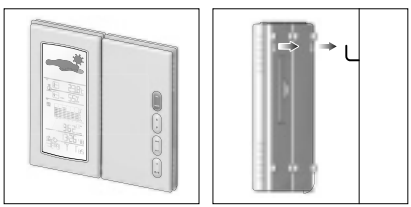
1. Botão **mb / inHg** (no compartimento de pilha)
2. Botão **RESET** (no compartimento de pilha)
3. Botão **ºC / ºF** (no compartimento de pilha)
4. Compartimento de pilha (sem tampa)
5. Orifícios para montagem em parede
6. Trava – coloque as 2 partes do aparelho lado a lado, como indicado. Gire a trava a fim de unir as 2 partes. Gire a trava no sentido anti-horário para separar as 2 partes.

APOIO PARA MESA E MONTAGEM EM PAREDE

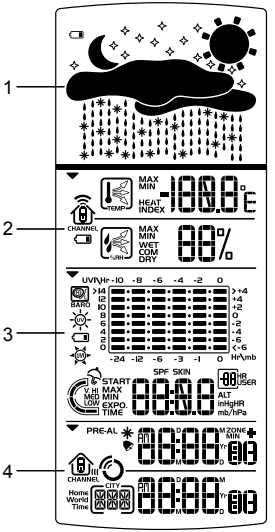
Para colocar o aparelho sobre uma mesa, gire a trava (localizada na parte posterior da unidade), a fim de separar as duas partes da unidade principal. A seguir, posicione o aparelho como indicado abaixo.



Para fixar o aparelho numa parede, gire a trava (localizada na parte posterior da unidade), a fim de unir as duas partes. A seguir, fixe o aparelho como indicado abaixo.

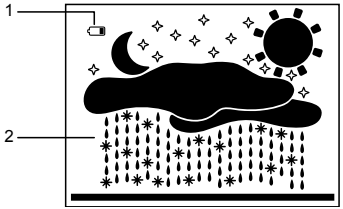


TELA LCD



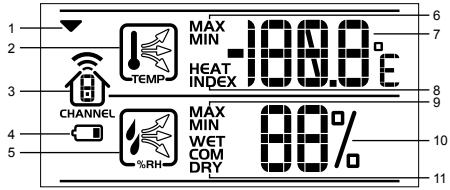
1. **Weather Forecast Area:** Área da previsão do tempo com ícones animados
2. **Temperature / Humidity / Comfort Zone Area:** Leituras e linhas de tendência; zona de conforto, no do canal do sensor
3. **IUV / Barometer Area:** Nível UV e gráfico de barra da pressão barométrica; Índice UV e leituras da pressão barométrica
6. **Clock / Alarm / Calendar Area:** Relógio rádio-controlado com hora mundial; alarmes; calendário

Área de Previsão do Tempo



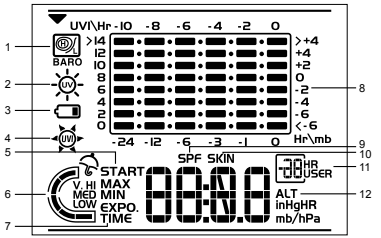
1. Indicador de pilha fraca da unidade principal
2. Indicador meteorológico

Área de Temperatura / Umidade / Zona de Conforto



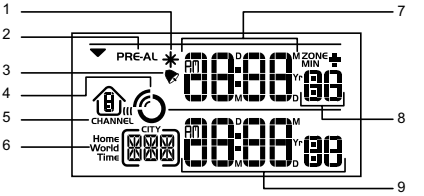
1. Ícone da área selecionada
2. Tendência da temperatura
3. No do canal (1-5) / estado da recepção
4. Indicador de pilha fraca do sensor remoto
5. Tendência da umidade
6. Temperatura MÁX / MÍN
7. Temperatura - ºC / ºF
8. Índice de calor
9. Umidade MÁX / MÍN
10. Umidade
11. Níveis de conforto

Área do IUV / Barômetro



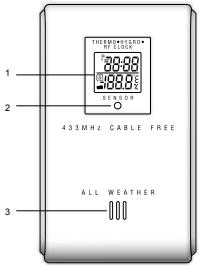
1. Pressão barométrica é indicada
2. UV é indicado
3. Indicador de pilha fraca do sensor UV
4. Valor do IUV é indicado
5. Contagem regressiva do tempo de exposição UV teve início
6. Nível do índice UV
7. Tempo de exposição UV para o usuário
8. Gráfico Barômetro / UV
9. FPS aplicado ao usuário para exposição UV
10. Tipo de pele do usuário para exposição UV
11. No do usuário (para o Modo UV) ou histórico horário para UV / leitura da pressão barométrica
12. Leituras de altitude / pressão barométrica / IUV

Área do Relógio / Alarme / Calendário

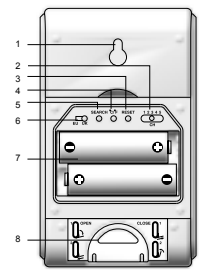


1. Pré-Alarme ajustado
2. Exibição / ajuste do Pré-Alarme
3. Canal com recepção do relógio RF está bloqueado
4. Ícone de recepção do relógio RF
5. Alarme diário ajustado
6. Cidade do horário mundial ou hora local
7. Hora do relógio RF (isto é, hora local) / calendário
8. Compensação do fuso horário
9. Hora mundial / calendário

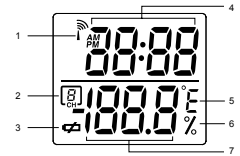
SENSOR REMOTO (RTGR328N)



1. Tela de cristal líquido
2. Indicador de estado LED
3. Canais de ventilação



1. Orifício para montagem em parede
2. Chave do **CANAL** (de 1 a 5)
3. **RESET**
4. Chave **ºC / ºF**
5. **SEARCH (Busca)**
6. Chave de mudança do formato do sinal de rádio **EU / UK**
7. Compartimento de pilha
8. Suporte dobrável



1. Recepção de sinal
2. Número do canal
3. Ícone de pilha fraca
4. Hora
5. Temperatura (ºC ou ºF)
6. Umidade (em %)
7. Temperatura / Umidade

PARA COMEÇAR

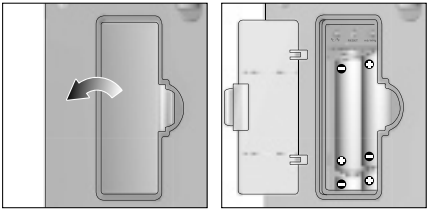
PILHAS

As pilhas são fornecidas com este produto:

- Unidade principal 4 x UM-3 (AA) de 1,5V
- Unidade remota 2 x UM-3 (AA) de 1,5V

Insira as pilhas antes da primeira utilização, observando a polaridade indicada no compartimento de pilha. Para um melhor resultado, coloque primeiro as pilhas no sensor remoto e depois na unidade principal. Pressione **RESET** sempre que substituir as pilhas..

Para instalar as pilhas na unidade principal:



NOTA Não utilize pilhas recarregáveis.

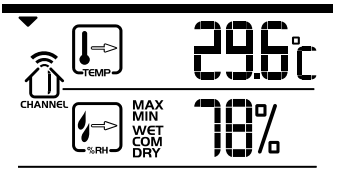
O ícone indica quando as pilhas estão fracas.

NOTA Recomenda-se a utilização de pilhas alcalinas para um melhor desempenho do produto.

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO
Principal	Área de Previsão do Tempo
Remota	Área de Temperatura / Umidade
UV	Sensor IUV / Área da Pressão Barométrica

ALTERAÇÃO DOS AJUSTES

1. Pressione **SEL** para alternar as áreas. indica a área selecionada.



2. A maioria das áreas apresenta opções de exibição alternativas (por exemplo, Relógio / Alarme ou Barômetro / IUV). Pressione **MODE** para alternar as opções ou / para alternar entre relógio e alarme.
3. Pressione e mantenha pressionado **MODE** por 2 segundos, a fim de entrar no modo de ajuste.
4. Pressione ou para alterar os valores dos ajustes.
5. Pressione **MODE** para confirmar.

SENSOR REMOTO

Este produto vem com o Sensor Termo / Higro RTGR328N. A unidade principal é capaz de recolher dados de até 6 sensores (5 Sensores Termo / Higro e 1 Sensor UV). A unidade principal é compatível com os seguintes sensores: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N, THWR288.

(Sensores adicionais são vendidos separadamente.

Para mais informação, entre em contato com seu fornecedor local.)

O sensor RTGR328N recolhe as leituras da temperatura e umidade, bem como sinais das organizações oficiais de hora para o relógio rádio-controlado.

CONFIGURAÇÃO DO SENSOR TERMO / HIGRO (RTGR328N)

1. Abra o compartimento de pilhas com uma pequena chave de fenda.
2. Insira as pilhas.
3. Ajuste o canal e o formato do sinal de rádio. As chaves estão localizadas no compartimento de pilhas.

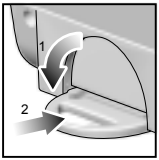
CHAVE	OPÇÃO
Canal	Se estiver utilizando mais de um sensor, selecione um canal diferente para cada sensor.
Formato do Sinal de Rádio	UE (DCF) / RU (MSF)

4. Pressione **RESET**. A seguir, ajuste a unidade de temperatura.

CHAVE	OPÇÃO
Temp	°C / °F

5. Feche o compartimento de pilhas.

Para abrir o suporte:



Para obter melhores resultados:

- Coloque as pilhas e selecione a unidade, o canal e o formato do sinal de rádio antes de fixar o sensor.
- Não coloque o sensor exposto à luz direta do sol nem à umidade.
- A distância entre o sensor e a unidade principal (interior) não deve ser superior a 70 metros (230 pés).
- Coloque o sensor de frente para a unidade principal (interior), reduzindo as obstruções como portas, paredes e móveis.
- Coloque o sensor num local com vista aberta para o céu, distante de objetos metálicos ou eletrônicos.
- Nos meses de inverno, coloque o sensor próximo à unidade principal, pois temperaturas abaixo de 0 podem afetar o desempenho das pilhas e a transmissão do sinal.

NOTA O alcance da transmissão pode variar e está sujeito ao alcance da recepção da unidade principal.

Pode ser necessário experimentar vários locais a fim de obter o melhor resultado

TRANSMISSÃO DOS DADOS DO SENSOR

Os dados são enviados do(s) sensor(es) a cada 60 segundos. O ícone de recepção que aparece na Área de Temperatura / Umidade indica o estado.

ÍCONE	DESCRIÇÃO
→ →	A unidade principal faz a busca dos sensores.
→ →	Pelo menos 1 canal foi encontrado.
CHANNEL	Sensor 1 envia dados. (O número indica o sensor selecionado.)
--- aparece na Área de Temp / Umidade	Não é possível encontrar o sensor selecionado. Faça a busca do sensor ou verifique as pilhas.

BUSCA DO SENSOR

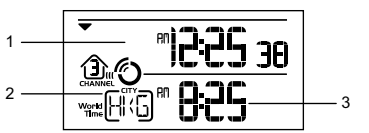
Para fazer a busca de um sensor Termo / Higro, pressione **SEL** tSEL para navegar até a Área de Temperatura / Umidade.▼ será exibido ao lado da área em questão. A seguir, pressione e mantenha pressionado simultaneamente **MEM** e **CH** durante 2 segundos.

Para fazer a busca de um sensor UV, pressione **SEL** SEL para navegar até a Área do IUV / Barômetro. ▼ será exibido ao lado da área em questão. A seguir, pressione e mantenha pressionado **MEM** e **CH** durante 2 segundos.

NOTA Caso o sensor ainda não seja encontrado, verifique as pilhas.

RELÓGIO E CALENDÁRIO

Este produto rastreia a hora e data com base nos sinais rádio-controlados do sensor remoto RTGR328N, ou dos ajustes inseridos manualmente.



1. Hora do relógio RF
2. Cidade da hora mundial
3. Relógio de hora mundial

RELÓGIO RÁDIO-CONTROLADO

A hora e data são automaticamente atualizadas por sinais rádio-controlados das organizações oficiais de hora em Frankfurt (Alemanha) e Rugby (Inglaterra), a menos que esta função seja desativada. Os sinais são recolhidos pelo sensor remoto (RTGR328N) sempre que este se encontrar num raio de 1500 km (932 milhas) de um sinal.

A recepção inicial leva de 2 a 10 minutos e tem início quando se configura a unidade pela primeira vez, ou sempre que o botão **RESET** é pressionado. Uma vez concluída, o ícone de recepção deixará de piscar.

Além da hora local e calendário, também é possível selecionar para exibição a hora correspondente de 130 principais cidades do mundo.

O ícone que aparece na Área do Relógio indica 2 fatores:

- Conexão entre a unidade principal e o sensor que recolhe os sinais RF (▮▮▮)
- Recepção do sinal RF (↻)

Como estes sinais funcionam juntamente:

ÍCONE	SIGNIFICADO
	A unidade fez contato com o sensor e sincronizou a hora.
	A unidade fez contato com o sensor, mas a hora não foi sincronizada.
	A unidade perdeu o contato com o sensor remoto, mas a hora foi sincronizada.
	A unidade perdeu o contato com o sensor remoto e a hora não foi sincronizada.
	O sensor remoto está fora do alcance da unidade.

NOTA Para forçar uma busca manual do sinal RF, pressione e mantenha pressionado **SEARCH** no sensor (RTGR328N) por 2 segundos.

LIGAR / DESLIGAR A FUNÇÃO DO RELÓGIO RÁDIO-CONTROLADO

Se desejar ajustar o relógio manualmente, deve primeiramente desativar a função de rádio-controle. Para desativá-la, navegue até a Área do Relógio / Alarme. A seguir, pressione e mantenha pressionado ▼ na unidade principal, por 2 segundos. Para ativar

a função, navegue até a Área do Relógio / Alarme e depois pressione e mantenha pressionado ▲ por 2 segundos.

Relógio RF ativado:

Relógio RF desativado:

AJUSTE DO RELÓGIO

Apenas é preciso ajustar o relógio quando a função de rádio-controle estiver desativada, ou quando a distância do sinal RF for muito grande.

1. Pressione **SEL** para navegar até a Área do Relógio. ▼ aparecerá próximo à área em questão.
2. Pressione e mantenha pressionado **MODE** por 2 segundos.
3. Selecione a cidade para hora local, cidade para hora mundial, formato da hora (12 / 24h), hora, minuto, ano, formato data / mês, mês, data e idioma de exibição.4.
4. Pressione ▲ ou ▼ para alterar o ajuste.
5. Pressione **MODE** para confirmar.

NOTA É possível escolher entre os seguintes idiomas: (E) Inglês, (F) Francês, (D) Alemão, (I) Italiano e (S) Espanhol. O idioma selecionado aplica-se à exibição do dia da semana.

MUDANÇA DA TELA DO RELÓGIO

Pressione **SEL** para navegar até a Área do Relógio. ▼ aparecerá próximo à área em questão.

Pressione **MODE** to para alternar entre as diferentes telas.

Quando a cidade para hora mundial não estiver ajustada, é possível alternar entre:

- Relógio com segundos e data
- Relógio com dia e data

Quando a cidade para hora mundial estiver ajustada, é possível alternar entre:

- Relógio RF com segundos e hora mundial
- Relógio RF e hora mundial com dia
- Relógio RF e data referente à hora mundial

RELÓGIO DE HORA MUNDIAL

Este relógio vem com a função de Hora Mundial; assim, é possível verificar a hora correspondente de diferentes lugares no mundo instantaneamente, com o Horário de Verão (DST) ajustado automaticamente. Os nomes das cidades estão abreviados em 3 letras; por exemplo, FRA é a abreviatura de Frankfurt, Alemanha.

NOME DO PAÍS	CÓDIGO DA CIDADE	COMPENSAÇÃO HORÁRIA (GMT = 0)	PERÍODO DST
Addis Ababa, Ethiopia	ADD	3	Sem DST
Adelaide, Australia	ADL	9.5	Desde o último Domingo em Outubro até ao ultimo Domingo em Março
Auckland, New Zealand	AKL	12	Desde o 1º. Domingo em Outubro até ao 3o. Domingo em Março
Ankara, Turkey	AKR	2	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Algiers, Algeria	ALG	1	Sem DST
Amsterdam, Netherlands	AMS	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Anchorage AK, USA	ANC	-9	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Antananarivo, Madagascar	ANT	3	Sem DST
Asuncion, Paraguay	ASU	-4	Desde o 1º. Domingo em Setembro até ao 1o. Domingo em Abril
Athen, Greece	ATH	2	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Atlanta GA, USA	ATL	-5	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Abu Dhabi, U.A.E	AUH	4	Sem DST
Bucharest, Romania	BBU	2	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Barcelona, Spain	BCN	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Baghdad, Iraq	BDD	3	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Belgrade, Yugoslavia	BEG	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Beijing, China	BEJ	8	Sem DST
Berlin, Germany	BER	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Beirut, Lebanon	BEY	2	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Bangkok, Thailand	BKK	7	Sem DST
Brisbane, Australia	BNE	10	Sem DST
Bogota, Colombia	BOG	-5	Sem DST
Boston MA, USA	BOS	-5	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Bern, Switzerland	BRN	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Brussels, Belgium	BRU	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Brasilia, Brazil	BSB	-3	Desde o 2º. Domingo de Outubro até ao 3o. Domingo de Fevereiro
Buenos Aires, Argentina	BUA	-3	Sem DST
Budapest, Hungary	BUD	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Cairo, Egypt	CAI	2	Desde a última Sexta-feira em Abril até à última Sexta-feira em Setembro
Casablanca, Marocco	CAS	0	Sem DST
Canberra, Australia	CBR	10	Desde o último Domingo em Outubro até ao ultimo Domingo em Março
Caracas, Venezuela	CCS	-4	Sem DST
Calcutta, India	CCU	5.5	Sem DST
Chicago IL, USA	CGX	-6	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Colombo, Sri Lanka	CMB	6	Sem DST

Copenhagen, Denmark Cape	CPH	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Town, South Africa	CPT	2	Sem DST
Dhaka, Bangladesh	DAC	6	Sem DST
Damascus, Syria	DAM	2	Desde 1 de Abril até 1 de Outubro
New Delhi, India	DEL	5.5	Sem DST
Detroit MI, USA	DTW	-5	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Dublin, Ireland	DUB	0	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Frankfurt, Germany	FRA	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Guatemala City, Guatemala	GUA	-6	Sem DST
Geneva, Switzerland	GVA	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Hamburg, Germany	HAM	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Hanoi, Vietnam	HAN	7	Sem DST
Havana, Cuba	HAV	-5	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Ho Chi Minh City, Vietnam	HCM	7	Sem DST
Helsinki, Finland	HEL	2	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Hong Kong, China	HKG	8	Sem DST
Honolulu HI, USA	HNL	-10	Sem DST
Houston TX, USA	HOU	-6	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Indianapolis, IN, USA	IND	-5	Sem DST
Istanbul, Turkey	IST	2	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Jakarta, Indonesia	JKT	7	Sem DST
Johannesburg, South Africa	JNB	2	Sem DST
Kabul, Afghanistan	KBL	4.5	Sem DST
Khartoum, Sudan	KHA	3	Sem DST
Kiev, Ukraine	KIE	2	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Kingston, Jamaica	KIN	-5	Sem DST
Kathmandu, Nepal	KTM	5.75	Sem DST
Kuala Lumpur, Malaysia	KUL	8	Sem DST
Kuwait City, Kuwait	KWI	3	Sem DST
Las Vegas NV, USA	LAS	-8	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Los Angeles CA, USA	LAX	-8	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Lima, Peru	LIM	-5	Sem DST
Lisbon, Portugal	LIS	0	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
London, UK	LON	0	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Lagos, Nigeria	LOS	1	Sem DST
La Paz, Bolivia	LPB	-4	Sem DST
Luxembourg, Luxembourg	LUX	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro

Madrid, Spain	MAD	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Melbourne, Australia	MEL	10	Desde o último Domingo em Outubro até ao último Domingo em Março
Mexico City, Mexico	MEX	-6	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Managua, Nicaragua	MGA	-6	No DST
Miami FL, USA	MIA	-5	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Milan, Italy	MIL	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Manama, Bahrain	MNA	3	No DST
Manila, Philippines	MNL	8	No DST
Montreal, Canada	MON	-5	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Moscow, Russia	MOW	3	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Montevideo, Uruguay	MVD	-3	No DST
Nassau, Bahamas	NAS	-5	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Nairobi, Kenya	NRB	3	No DST
New York NY, USA	NYC	-5	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Oslo, Norway	OSL	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Ottawa, Canada	OTW	-5	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Port-au-Prince, Haiti	PAP	-5	No DST
Paris, France	PAR	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Perth, Australia	PER	8	No DST
Pheonix, AZ, USA	PHE	-7	No DST
Phnom Penh, Cambodia	PNH	7	No DST
Port-Of-Spain, Trinidad & Tobago	POS	-4	No DST
Papeete, French Polynesia	PPT	-10	No DST
Prague, Czech Republic	PRG	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Portland OR, USA	PTL	-8	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Pretoria, South Africa	PTR	2	No DST
Panama City, Panama	PTY	-5	No DST
Yangon, Myanmar	RGN	6.5	No DST
Rio de Janeiro, Brazil	RIO	-3	Desde o 2º. Domingo de Outubro até ao 3º. Domingo de Fevereiro
Reykjavik, Iceland	RKV	0	No DST
Rome, Italy	ROM	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Riyadh, Saudi Arabia	RUH	3	No DST
San Salvador, El Salvador	SAL	-6	No DST
Santiago, Chile	SCL	-4	Desde o 1º. Domingo a ou depois de 9 de Outubro até ao 1º. Domingo a ou depois de 9 de Março
Seattle WA, USA	SEA	-8	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Seoul, South Korea	SEL	9	No DST

San Francisco CA, USA	SFO	-8	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Shanghai, China	SHA	8	Sem DST
Singapore, Singapore	SIN	8	Sem DST
San Jose, Costa Rica	SJO	-6	Sem DST
San Juan, Puerto Rico	SJU	-4	Sem DST
Salt Lake City UT, USA	SLC	-7	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Sofia, Bulgaria	SOF	2	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Sao Paulo, Brazil	SPL	-3	Desde o 2º. Domingo de Outubro até ao 3o. Domingo de Fevereiro
Stockholm, Sweden	STH	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Sydney, Australia	SYD	10	Desde o 1º. Domingo em Outubro até ao 3o. Domingo em Março
Tashkent, Uzbekistan	TAS	5	Sem DST
Tokyo, Japan	TKY	9	Sem DST
Taipei, Taiwan	TPE	8	Sem DST
Tripoli, Libya	TRP	2	Sem DST
Toronto, Canada	TRT	-5	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Quito, Ecuador	UIO	-5	Sem DST
Vancouver, Canada	VAC	-8	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Vienna, Austria	VIE	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Warsaw, Poland	WAW	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro
Washington DC, USA	WDC	-5	Desde o 1º. Domingo em Abril até ao último Domingo em Outubro
Wellington, New Zealand	WLG	12	Desde o 1º. Domingo em Outubro até ao 3o. Domingo em Março
Zurich, Switzerland	ZRH	1	Desde o último Domingo em Março até ao último Domingo em Outubro

ALARMES

Este produto tem dois alarmes: O Alarme Diário e um Pré-alarme para tempo com neve. O Alarme Diário pode ser ajustado para despertar à mesma hora todos os dias. O Pré-alarme despertará somente quando o Alarme Diário estiver ativado e a temperatura registrada no Sensor do Canal 1 cair para 2 °C (35,6 °F) ou menos.

AJUSTE DO ALARME DIÁRIO

1 Pressione **SEL** para navegar até a Área do Relógio. ▼ será exibido ao lado da área em questão.

2. Pressione 🔦 / ✳ para visualizar o alarme. (AL será exibido na parte superior.)
3. Pressione e mantenha pressionado 🔦 / ✳ durante 2 segundos.
4. Selecione a hora e o minuto. Pressione ▲ ou ▼ para alterar os valores dos ajustes.
5. Pressione 🔦 / ✳ para confirmar.
6. O ícone de Alarme Diário 🔦 será exibido quando o alarme for ajustado.

AJUSTE DO PRÉ-ALARME

O Pré-alarme pode ser ajustado para despertar 15, 30, 45 ou 60 minutos antes do Alarme Diário. Ele será acionado sempre que a temperatura registrada no Sensor do Canal 1 cair para 2 °C (35,6 °F) ou menos.

Por exemplo, se você ajustar o alarme para despertar às 7:00 h da manhã e o Pré-alarme para despertar 45 minutos antes, o Pré-alarme despertará às 6:15 h, desde que a temperatura externa no Sensor do Canal 1 esteja em 2°C ou menos.

1. Ajuste e ative o Alarme Diário.
2. Pressione 🔦 / ✳ para alternar para a exibição do Pré-alarme. (**PRE-AL** será exibido na parte superior.)
3. Pressione e mantenha pressionado 🔦 / ✳ durante 2 segundos.
4. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 15, 30, 45 ou 60 minutos. Esses valores representam o período de tempo em que o Pré-alarme despertará ANTES do Alarme Diário. O Pré-alarme será ativado automaticamente quando você selecionar um horário.
5. Pressione 🔦 / ✳ para confirmar.

✳ será exibido quando o Pré-alarme for ajustado.

NOTA O Alarme Diário NÃO funcionará até o dia seguinte se o Pré-alarme tiver disparado. Além disso, se o Alarme Diário for desativado, o Pré-alarme será automaticamente desativado.

ATIVAÇÃO DO ALARME

Navegue até a Área do Relógio e pressione / para alternar para a exibição do Alarme Diário ou do Pré-alarme. Pressione ▲ or ▼. para ativar ou desativar o alarme.

Quando chegar a hora de despertar, a luz de fundo acenderá durante 8 segundos e o alarme com aumento de volume soará durante 2 minutos. Pressione qualquer tecla (exceto a da função “Soneca”) para interromper o alarme. No dia seguinte ele despertará à mesma hora.

FUNÇÃO “SONECA”

Pressione **SNOOZE / LIGHT** para desativar o alarme temporariamente durante 8 minutos. ou piscará enquanto a função “Soneca” estiver ativada.

BARÔMETRO

Este produto registra as flutuações na pressão barométrica, fornecendo a previsão do tempo. As medições atuais e do histórico de pressão barométrica das últimas 24 horas são registradas pela unidade principal (interna).

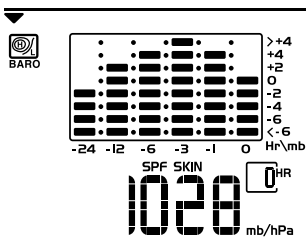
EXIBIÇÃO DA ÁREA DO BARÔMETRO

Pressione **SEL** para navegar até a Área do Barômetro.

Se BARO NÃO for exibido, pressione **MODE**.

Os dados barométricos são mostrados nas 2 áreas localizadas na parte inferior da tela. A área superior mostra um gráfico de barras de 24 horas.

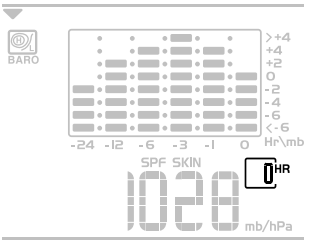
A área inferior mostra as leituras atuais e do histórico.



SELEÇÃO DA UNIDADE DE MEDIÇÃO

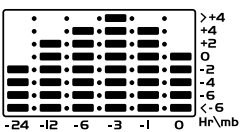
Deslize a chave **mb / inHg** (localizada no compartimento de pilhas do relógio) para alterar a unidade de exibição.

Navegue até a Área do Barômetro. Depois pressione **HIST** várias vezes para rolar a lista de medições. O número exibido na caixa HR indica a quanto tempo foi efetuada cada medição (por exemplo: 2 horas atrás, 3 horas atrás etc.).



TELA DO GRÁFICO DE BARRAS

O gráfico de barras mostra visualmente as alterações atmosféricas ocorridas no intervalo entre a hora atual (0) e as últimas 24 horas (-24).



AJUSTE DA ALTITUDE

Ajuste a altitude para que corresponda à distância em relação ao nível do mar (acima ou abaixo dele) em que você vive. Isso garante a precisão das leituras da pressão barométrica.

1. Navegue até a Área do Barômetro.
2. Pressione e mantenha pressionado **HIST** durante 2 segundos.
3. Pressione ▲ ou ▼ para ajustar a altitude em incrementos de 10 metros (de -100 m a 2.500 m).
4. Pressiione **HIST** para confirmar.

PREVISÃO DO TEMPO

Este produto informa previsões meteorológicas do intervalo seguinte de 12 a 24 horas em um raio de 30 a 50 km (19 a 31 milhas). As previsões baseiam-se em leituras de tendências da pressão barométrica.

A área superior mostra um ícone animado que indica as condições meteorológicas previstas.

ÍCONES DE PREVISÃO DE TEMPO

ÍCONE	DESCRIÇÃO
Dia / Noite	Claro
Dia / Noite	Parcialmente nublado
	Nublado
	Chuvoso
	Com neve

NOTA O ícone noturno é exibido das 6:00 h da tarde às 6:00 h da manhã. Quando o sensor do Canal 1 registra temperaturas iguais ou inferiores a 2 °C (35,6 °F), o ícone de tempo CHUVOSO muda para tempo COM NEVE.

MEDIDA UV

O Sensor de Radiação Ultra-Violeta UVR128 acompanha o aparelho BAR966HG e está disponível como item opcional para o BAR926HG. O sensor UV fornece a seguinte informação na ponta dos dedos:

- Registro do Índice de Ultravioleta (UVI) de 10 horas.
- Cálculo automático dos tempos de exposição ao UV aceitáveis, com base nos perfis de usuário predefinidos (máximo de 4 usuários).
- Alerta de Perigo do UVI, quando o Índice UV atinge níveis perigosos.

Os dados de UV são mostrados na mesma área dos dados do Barômetro. Pressione **SEL** tpara navegar até a Área do Barômetro; depois pressione **MODE** para exibir o ícone de UV e os dados.

NOTA Consulte o Manual do Usuário do UVR128 para obter mais informações e veja as seções a seguir para conhecer os novos recursos extras de OBSERVAÇÃO UV.

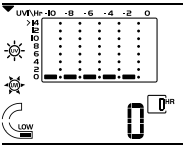
NOVOS RECURSOS EXTRAS DE UV

CONTAGEM REGRESSIVA DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO AO UV

Para ajustar a contagem regressiva do tempo de exposição, é necessário ajustar as opções de Tipo de

Pele e Fator Proteção Solar (SPF), conforme mostrado a seguir:

1. Pressione **SEL** para navegar até a Área do Barômetro; depois pressione **MODE** para selecionar a tela de UV.



2. Pressione **CH** para selecionar os usuários de 1 a 4.
3. Pressione e mantenha pressionado **MODE** durante 2 segundos para entrar no Modo de Ajuste do Tipo de Pele do usuário selecionado.

TIPO DE PELE	BRONZEADO	QUEIMADURA	COR CABELO	COR OLHOS
1	Nunca	Sempre	Ruivo	Azul
2	Algumas vezes	Algumas vezes	Louro	Azul / Verde
3	Sempre	Raramente	Castanho	Cinza / Castanho
4	Sempre	Nunca	Preto	Castanho

4. Pressione ▲ ou ▼ para escolher 1 dos 4 ajustes de tipo de pele. Depois pressione **MODE** para confirmar e entre no Modo de Ajuste do SPF.

FPS	FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR
1 - 11	Proteção baixa
12 - 29	Proteção moderada
30 - 50	Proteção alta

5. Pressione ▲ ou ▼ para aumentar ou diminuir o valor do SPF. Depois pressione **MODE** para confirmar e entre no Modo de Ajuste de Contagem Regressiva do Tempo de Exposição ao UV.
6. Pressione ▲ ou ▼ para ativar ou desativar a contagem regressiva. Pressione **MODE** para sair do Modo de Exibição do Tempo de Exposição Restante do Usuário e inicie a contagem regressiva do tempo de exposição. O tempo de exposição restante do usuário ao UV será exibido e o ícone **START** piscará.
7. Quando a contagem regressiva atingir “0”, um alarme soará durante 2 minutos. Pressione qualquer botão para desativar o alarme. O ícone EXPO TIME piscará durante 2 minutos, mesmo se você interromper o som do alarme.

MEMÓRIA MÁXIMA E MÍNIMA DO UVI

Para exibir a memória máxima e mínima do UVI:

1. Pressione **SEL** para navegar até a Área do Barômetro.
2. Pressione **MODE** para selecionar a tela de UV.

3. Pressione **MEM** para exibir as leituras máxima, mínima e atual de UVI.
4. Pressione e mantenha pressionado **MEM** durante 2 segundos para limpar a memória do UVI.

NOTA Antes de tentar ajustar os recursos extras, é necessário ativar o sensor de UV. Para obter mais informações, consulte o Manual do Usuário do UVR128.

TEMPERATURA E UMIDADE

A estação meteorológica pode exibir as seguintes informações em qualquer dos 5 sensores remotos:

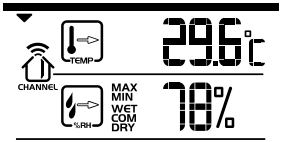
- As temperaturas atual, mínima e máxima e as porcentagens de umidade relativa.
- O indicador de nível de conforto e a linha de tendência (subindo, caindo ou estável).

Os dados são coletados e exibidos aproximadamente a cada 60 segundos.

EXIBIÇÃO DA ÁREA DE TEMPERATURA E UMIDADE

Pressione **SEL**para navegar até as Áreas de Temperatura e Umidade.

Os dados de temperatura são exibidos na parte superior; os dados de umidade são exibidos na parte inferior.



SELEÇÃO DA UNIDADE DE MEDIÇÃO

Deslize a chave **°C / °F** (localizada na parte interna do compartimento de pilhas do relógio), de acordo com o ajuste desejado.

SELEÇÃO DO CANAL DO SENSOR

Pressione **CH** para alternar entre os sensores de 1 a 5.

O ícone de casa mostra o sensor remoto selecionado.

- Para alternar a procura automática dos sensores, pressione e mantenha pressionado **CH** durante 2 segundos. Os dados de cada sensor serão exibidos durante 3 segundos.
- Para encerrar a procura automática, pressione **CH** ou **MEM** na Área de Temperatura e Umidade selecionada.

NOTA Se você selecionar um sensor que coleta somente dados de temperatura, a umidade não será exibida.

REGISTROS MÍNIMO E MÁXIMO

- Pressione **MEM** várias vezes para exibir os registros atual, mínimo e máximo do sensor selecionado.
- Para limpar os registros, pressione e mantenha pressionado **MEM** durante 2 segundos. Um bipe soará confirmando que foi feita a limpeza da memória.

TENDÊNCIA DE TEMPERATURA E UMIDADE

As linhas de tendência são exibidas próximas às leituras de temperatura e umidade.

TENDÊNCIA	SUBINDO	ESTÁVEL	CAINDO
TEMPERATURA			
UMIDADE			

ZONA DE CONFORTO

A Zona de Conforto indica o nível de conforto climático, com base nas medições da temperatura e umidade atuais.

ZONA	TEMPERATURA	UMIDADE
ÚMIDO	Qualquer uma	>70%
AGRADÁVEL	20-25°C (68-77°F)	40-70%
SECO	Qualquer uma	<40%

NOTA Estas informações são mostradas na Área de Umidade quando a medição atual é exibida.

ÍNDICE DE CALOR

A função Heat Index (Índice de Calor) informa 4 níveis de advertência caso a temperatura esteja alta.

CATEGORIA DE PERIGO	TEMPERATURA	
	°C	°F
Perigo extremo	>54.5	>130
Perigo	40.5 a 54.4	105 a 130
Cuidado extremo	32.2 a 40.5	90 a 105
Cuidado	26.6 a 32.2	80 a 90

Para exibir o Índice de Calor:

1. Pressione **SEL** para navegar até a Área de Temperatura. ▼ será exibido ao lado da área em questão.

2. Pressione **MODE** para acessar a tela do Heat Index.
3. Pressione **CH** para selecionar o canal desejado.

NOTA Se a temperatura estiver abaixo de 26 °C / 80 °F, ou se o canal desejado não estiver funcionando, o indicador Heat Index exibirá “NA”.

LUZ DE FUNDO

Pressione **SNOOZE / LIGHT** para ativar a luz de fundo durante 8 segundos.

REINICIALIZAÇÃO DO SISTEMA

O botão **RESET** está localizado no compartimento de pilha da unidade principal. Pressione **RESET** ao substituir as pilhas e sempre que o desempenho do aparelho não for o esperado (por exemplo, não é possível estabelecer ligação RF com a unidade remota ou o relógio rádio-controlado).

NOTA Ao pressionar **RESET**, todos os ajustes retornarão ao valor padrão e todas as informações armazenadas serão perdidas.

SEGURANÇA E CUIDADOS

Limpe o produto com pano levemente úmido e detergente neutro sem álcool. Evite deixar o produto cair e não o deixe em local de alto tráfego de pessoas.

AVISOS

Este produto foi projetado para oferecer muitos anos de funcionamento correto, desde que manuseado adequadamente. A Oregon Scientific não se responsabiliza por utilizações do aparelho divergentes do especificado nas instruções do usuário, nem por quaisquer alterações ou reparos não aprovados feitos no produto. Observe as seguintes orientações:

- Nunca mergulhe o produto na água. Isso pode causar choque elétrico e danificar o produto.
- Não submeta a unidade principal a forças extremas, choques ou flutuações de temperatura ou de umidade.
- Não tente acessar nem violar os componentes internos do aparelho.
- Não misture pilhas novas com velhas, nem pilhas de diferentes tipos.
- Não use baterias recarregáveis com este produto.

- Remova as pilhas quando for necessário armazenar o produto por um longo período.
- Não arranhe a tela de cristal líquido.

NOTA As especificações técnicas deste produto e o conteúdo deste Manual do Usuário estão sujeitos a alterações sem a obrigação de notificação prévia por parte do fabricante. As figuras não estão em escala.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SINTOMA	SOLUÇÃO
Barômetro	Leituras estranhas	Ajuste a altitude e a unidade
Calendário	Data / mês estranhos	Altere o idioma
Relógio	Não é possível ajustar o relógio.	Desative o relógio radiocontrolado
	Não é possível estabelecer a sincronização automática	1. Ajuste as pilhas 2. Pressione RESET 3. Ative manualmente o relógio radiocontrolado.
Temperatura	Exibe "LLL" ou "HHH"	A temperatura está fora do intervalo aceito pelo aparelho.
Sensor remoto	Não é possível localizar o sensor remoto.	Verifique as pilhas
	Não é possível trocar o canal.	Verifique os sensores. Apenas um sensor está funcionando

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões da Unidade Principal

C x L x A	195 x 26 x 192 mm
	(7,6 x 0,8 x 7,5 polegadas)
Peso	578 gr (20,4 onças)
	sem pilha

Dimensões da unidade remota

C x L x A	70 x 24.5 x 116 mm
	(2,76 x 0,96 x 4,57 polegadas)
Peso	108 gr (0.24 onças)
	sem pilha

Temperatura

Unidade	°C ou °F
Intervalo em ambiente interno	-5 °C a 50 °C
	(23 °F a 122 °F)
Intervalo em externo	-20 °C a 60 °C
	(-4 °F a 140 °F)
Resolução	0.1 °C (0.2° F)
Zona de conforto	20 °C a 25 °C
	(68 °F a 77 °F)
Memória	Min / Max

Umidade relativa

Faixa	25% a 95%
Resolução	1%
Zona de conforto	40% a 70%
Memória	Min / max

Barômetro

Unidade	mb / hPa ou inHg
Resolução	1 mb (0.03 inHg)
Altitude	-100 a 2500 metres
	(-328 a 2734 pés)
Tela	Ensolarado (dia / noite), parcialmente nublado (dia / noite), nublado, chuvoso, com neve

Unidade remota (RTGR328N)

Radiofreqüência	433 MHz
Faixa	Até 70 m (230 pés) sem obstruções
Transmissão	Aprox. a cada 1 minuto
No do canal.	1, 2, 3, 4 ou 5

Unidade	°C a °F

Relógio rádio-controlado

Sincronização	Automático ou desativado
Visor do relógio	HH:MM:SS
Formato de hora	12 h AM / PM (formato MSF) 24 h (formato DCF)
Calendário	DD / MM ou MM / DD; Dia da semana em 1 de 5 idiomas (E, G, F, I, S)
Alarme	Diário e Pré-alarme; Aumento de volume de 2 minutos
Função “Soneca”	Função “Soneca” de 8 minutos

Alimentação

Unidade principal

Pilhas	4 x UM-4 (AAA) 1.5 V

Unidade remota de termo / higrômetro

Pilhas	2 x UM-3 (AA) 1.5 V

NOTA É recomendável usar pilhas alcalinas roduto, para obter o máximo desempenho.

SOBRE A OREGON SCIENTIFIC

Visite nosso site (www.oregonscientific.com.br) para aprender mais sobre nossos outros produtos, tais como Câmeras Digitais; Produtos de Aprendizagem; Relógios de Projeção; Equipamentos de Esporte e Saúde; Estações Meteorológicas. O nosso site possui também dados para contato com nosso SAC, assim como perguntas e respostas mais recentes e downloads.

Esperamos que você encontre todas as informações que necessitar, entretanto se você quiser entrar em contato direto com nosso SAC, ligue para 55 11 2161-6180.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE – CE

Oregon Scientific declara que este Estação Meteorológica Sem Fio com Relógio de Hora Mundial modelo BAR926HG / BAR966HG está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/CE.

CE

PAÍSES SUJEITOS À NORMA R&TTE

Todos os países da União Européia, Suíça (CH)

e Noruega (N)

TRÅDLÖS VÄDERSTATION MED VÄRLDSTIDSKLOCKA

Modell: BAR926HG / BAR966HG

BRUKSANVISNING

INNEHÅLL

Introduktion **3**

Produktöversikt **4**

Vy Framsida 4

Vy Baksida 5

Bordsställ eller Väggmontering 5

LCD display 6

Trådlös Fjärrenhet (RTGR328N) 9

Att Komma Igång **9**

Batterier 9

Ändra inställningar 10

Trådlös fjärrenhet **10**

Ställ In Termo- / Hygrometer (RTGR328N) 11

Sensordataöverföring 12

Sökning av Fjärrenheter 12

Klocka och Kalender **12**

Radiokontrollerad Klocka 13

Slå TILL / FRÅN den Radiokontrollerade Klockan 13

Ställ In Klockan 14

Ändra Klockans Display 14

Världsklocka 14

Alarm **19**

Alarminställning 19

Inställning av Föralarm 19

Aktivera Alarm 20

Snooze 20

Barometer **20**

Visa Barometerområdet 20

Välj Mätenhet 20

Visa Barometerhistorik 20

Stapeldiagramsdisplay 21

Ställ in höjd 21

Väderprognos **21**

Ikoner För Väderprognosen 21

UV-Mätning **22**

Nya UV-tilläggsfunktioner 22

Temperatur och Luftfuktighet **23**

Visa Temperatur och Luftfuktighetsområdet 24

Välj Mätenhet 24

Val av Kanalnummer 24

Max / Min Temperatur 24

Temperatur och luftfuktighetstrend 24

Komfortzon 24

Heat Index 25

Bakgrundsbelysning **25**
Återställning av Produkten **25**
Säkerhet och Underhåll **25**
Varningsmeddelanden **26**
Felsökning **26**
Specifikationer **27**
Om Oregon Scientific **28**
Försäkran Om Överensstämmelse **29**

INTRODUKTION

Tack för ditt val av en Oregon ScientificTM Trådlös Väderstation med världsklocka (BAR926HG/ BAR966HG). Denna kraftfulla utrustning knyter samman tidtagning, väderrapportering, inomhus- och utomhustemperatur, luftfuktighetsmätning, barometertrend och höjdjusteringar till ett komplett verktyg som lämpar sig till hemmet.

I denna förpackning hittar du:

- Huvudenhet
- Trådlös sensor (RTGR328N)
- UV sensor som tillval (UVR128)
- Batterier

BAR926HG --- BAR926HG Huvudenhet + RTGR328N Trådlös fjärrenhet

BAR966HG --- BAR926HG Huvudenhet + RTGR328N Fjärrenhet + UVR128 UV Sensor

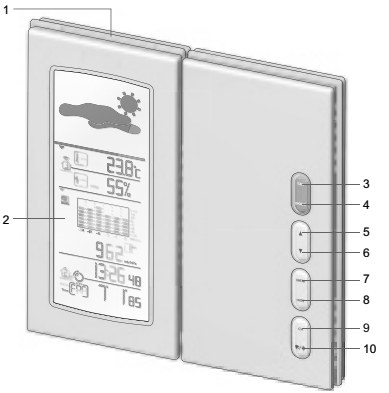
NOTERING Huvudenheten är kompatibel med följande sensorer: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N, THWR288. Extra fjärrenheter säljs separat.

Kontakta din närmaste återförsäljare för mer information.

Ha denna manual till hands när du använder din nya produkt.

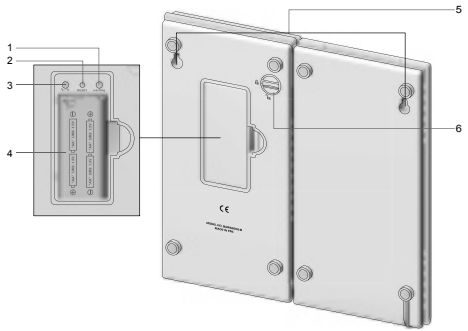
PRODUKTÖVERSIKT

VY FRAMSIDA



1. **SNOOZE / LIGHT**: Aktiverar 8-minuters snooze eller bakgrundsbelysning
2. LCD display
3. **SEL**: Växlar områden
4. **MODE**: Ändra display / inställningar
5. ▲: Öka inställning / aktivera radiokontrollerad klocka
6. ▼: Minska inställning / inaktivera radiokontrollerad klocka
7. **MEM**: Visa aktuell, högsta och lägsta temperatur / luftfuktighet / UV värden
8. **HIST**: Visa historik för barometern och UV värden
9. **CH**: Växla mellan fjärrenheter
10. / ✳: Visa alarmstatus; aktivera radiokontrollerad klocka

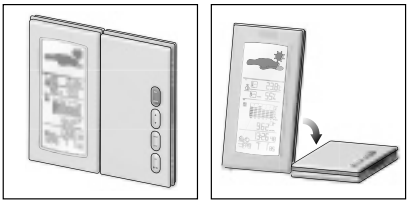
VY BAKSIDA



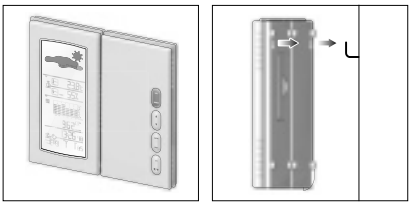
1. **mb / inHg** omkopplare (i batterifacket)
2. **RESET** knapp (i batterifacket)
3. **C° / F°** omkopplare (i batterifacket)
4. Batterifack (Lock av)
5. Väggmonteringshål
6. Låsknapp – Placera de 2 delarna av enheten bredvid varandra enligt figuren. Vrid på låsknappen för att hålla ihop de 2 delarna . Vrid moturs för att lösgöra de 2 delarna från varandra.

BORDSSTÄLL OCH VÄGGMONTERING

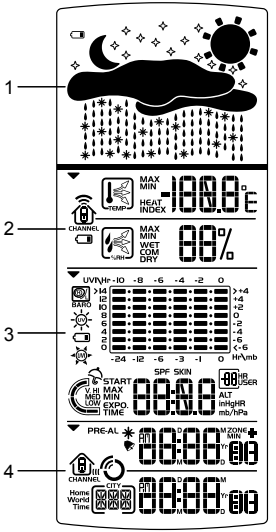
För att ställa enheten på ett bord, vrid på låsknappen (på baksidan av enheten) så att de 2 delarna kan separeras. Positionera därefter enheten enligt figuren nedan.



För att montera enheten på en vägg, vrid på låsknappen (på baksidan av enheten) så att de 2 delarna låses samman. Montera därefter enligt figuren nedan.

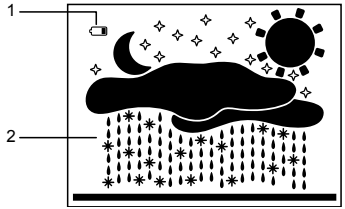


LCD DISPLAY



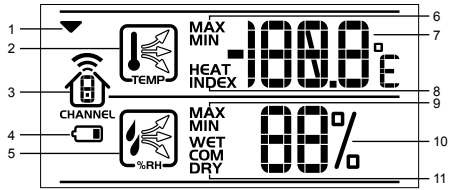
1. **Väderprognosområde** Animerad väderprognos
2. **Temperatur / Luftfuktighet / Komfortområde:** Värden och trendlinjer; Komfortzoner; Kanalnummer för sensor
3. **UVI / Barometerområde:** UV-nivå och stapeldiagram för barometertryck; UV Index och barometervärden
4. **Klocka / Alarm / Datumområde:** Radiokontrollerad klocka med världstid; alarm; datum

Väderprognosområde



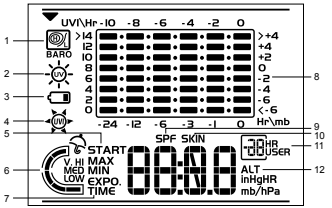
1. Ikon för låg batterinivå i huvudenheten
2. Väderdisplay

Temperatur / Luftfuktighet / Komfortområde



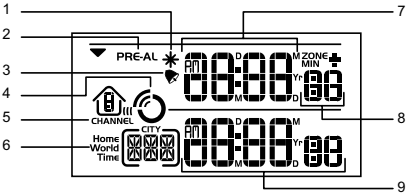
1. Ikon för valt område
2. Temperaturtrend
3. Kanalnummer (1-5) / mottagningsstatus
4. Ikon för låg batterinivå i sensorn
5. Luftfuktighetstrend
6. MAX / MIN temperatur
7. Temperatur – °C / °F
8. Heat Index
9. MAX / MIN luftfuktighet
10. Luftfuktighet
11. Komfortnivåer

UVI / Barometerområde



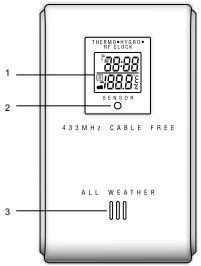
1. Barometertrycket visas
2. UV visas
3. Ikon för låg batterinivå i UV sensorn
4. UVI värde visas
5. Nedräkning för UV exponeringstid har startat
6. UV-index-nivå
7. UV exponeringstid för användare
8. Barometer / UV-diagram
9. SPF anges till användaren för UV exponering
10. Användarens hudtyp för UV exponering
11. Användarnummer (för UV-läge) eller timhistorik för UV / Barometertryck
12. Höjd / barometertryck / UVI värden

Klocka / Alarm / Kalenderområde

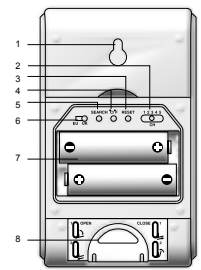


1. Föralarm inställt
2. Föralarmsdisplay / Föralarmsinställning
3. Kanal med RF klockmottagning är låst
4. Ikon för RF radiomottagning
5. Dagligt alarm inställt
6. Hem / världstid
7. RF tid (t ex hemtiden) / datum
8. Offsetinställning för tidszon
9. Världstid / Datum

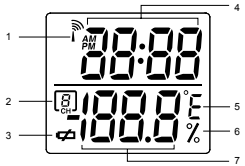
TRÅDLÖS SENSOR (RTGR328N)



1. LCD display
2. LED indikator
3. Ventilationskanal



1. Väggmontering
2. Kanalomkopplare (1-5)
3. **RESET**
4. **°C / °F** omkopplare
5. **SEARCH**
6. EU / UK radioformatsomkopplare
7. Batterifack
8. Utfällbart stativ



1. Signalmottagning
2. Kanalnummer
3. Ikon för låg batterinivå
4. Tid
5. Temp (°C eller °F)
6. Luftfuktighet %
7. Temp / Luftfuktighet

ATT KOMMA IGÅNG

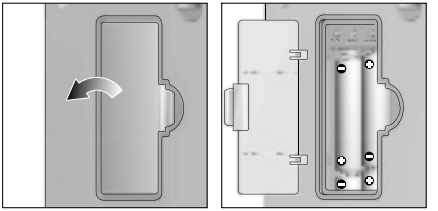
BATTERIER

Batterier medföljer produkten:

- Huvudenhet 4 x UM-3 (AA) 1.5V
- Fjärrenhet 2 x UM-3 (AA) 1.5V

Se till att batterierna sätts in enligt figuren i batterifacket. För bästa resultat, installera batterierna i fjärrenheten före huvudenheten. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.

Att installera huvudenhetens batterier:



NOTERING Använd inte laddningsbara batterier.

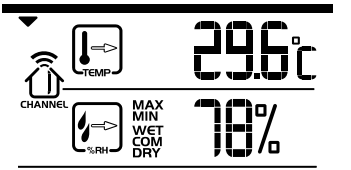
visas vid låg batterinivå.

NOTERING Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid.

ENHET	PLATS
Huvudenhet	Väderprognosområde
Fjärrenhet	Temperaturs-/Luftfuktighetsområdet
UV	UVI-sensor / Barometertrycksområde

ÄNDRA INSTÄLLNINGAR

1. Tryck **SEL** för att växla mellan olika områden. ▼ indikerar valt område.



2. De flesta områdena har ett alternativt displayval (t.ex. Klocka / Alarm eller Barometer / UVI). Tryck **MODE** för att ändra val eller ◔ / ✱ för att växla mellan klocka och alarm.
3. Tryck och håll inne **MODE** i 2 sekunder för att gå in i inställningsläget.
4. Tryck ▲ eller ▼ för att ändra inställning.
5. Tryck **MODE** för att bekräfta.

TRÅDLÖS FJÄRRENHET

Denna produkt levereras med en RTGR328N Termo- / Hygro-sensor. Huvudenheten kan ta emot data från upp till 6 sensorer (5 Termo / Hygro Sensorer och 1 UV Sensor).

Huvudenheten är kompatibel med följande sensorer: THGR228N, THGR328N, THR228N, THR328N och THWR288. (Extra fjärrenheter säljs separat. Kontakta din närmaste återförsäljare för mer information.)

RTGR328N-sensorn samlar in temperatur- och luftfuktig hetsinformation och signaler från officiella tidkontrollorg anisationer åt den radiokontrollerade klockan.

STÄLL IN TERMO- / HYGROMETER (RTGR328N)

1. Öppna batterifacket med en liten Phillips skruvmejsel.
2. Sätt i batterierna.
3. Ställ in kanal och formatet för radiosignalen. Omkopplarna finns i batterifacket.

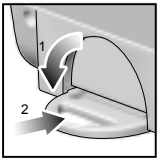
OMKOPPLARE	VAL
Kanal	Om du använder fler än en fjärrenhet skall varje enhet tilldelas var sitt nummer.
Radio Formatering	EU (DCF) / UK (MSF)

4. Tryck på **RESET.** Ställ därefter in temperatursenheten.

OMKOPPLARE	VAL
Temp	°C / °F

5. Stäng batterifacket.

Att fälla ut stativet:



För bästa resultat:

- Sätt i batterierna och välj kanal, enhet och format för radiosignalen innan du monterar sensorn.
- Undvik att placera enheten så att den utsätts för direkt solljus eller fukt.
- Placera inte sensorn längre än 70 meter (230 fot) från huvudenheten.
- Placera fjärrenheten så att den är riktad mot huvudenheten, minimera hinder såsom dörrar, väggar och möbler.
- Placera fjärrenheten med fri sikt mot himlen, avskild från metall– och elektroniska föremål.
- Placera fjärrenheten nära huvudenheten under vintermånaderna då temperaturer under nollpunkten kan påverka batterilivslängd och signalstyrka.

NOTERING Överföringsräckvidden kan variera och är beroende av huvudenhetens mottagningsräckvidd. Du kan behöva experimentera med olika platser för att erhålla det bästa resultatet.

SENSORDATAÖVERFÖRING

Sänds från sensorn var 60:e sekund. Mottagningsikonen som visas i temperatur- och luftfuktighetsområdet visar statusen.

IKON	BESKRIVNING
→ →	Huvudenheten söker efter fjärrenheter.
→ →	Minst en kanal har hittats.
CHANNEL	Sensor 1 sänder data (Siffran visar vald sensor.)
--- visas i Temp- / Luftfuktighetsområdet	Vald sensor kan inte hittas. Sök efter fjärrenheten eller byt batterier.

SÖKNING AV FJÄRRENHETER

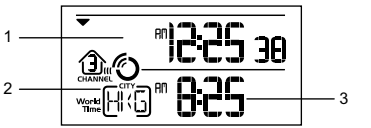
För att leta efter en Termo / Hygrosensor, tryck **SEL** för att gå till Temperatur- / Luftfuktighetsområdet. ▼ Kommer att visas bredvid Området. Därefter, tryck och håll inne både **MEM** och **CH** i 2 sekunder.

För att leta efter en UV-sensor, tryck **SEL** för att gå till UVI / Barometerområdet ▼ visas intill området. Därefter, tryck och håll inne både **MEM** och **CH** i 2 sekunder.

NOTERING Om fjärrenheten fortfarande inte kan hittas, kontrollera batterierna.

KLOCKA OCH DATUM

Denna produkt inhämtar tid och datum m h a radiosignaler som mottagits av fjärrenheten RTGR328N eller genom manuell inställning.



1. RF Klocka
2. Världstidsstad
3. Världsklocka

RADIOKONTROLLERAD KLOCKA

Denna produkt synkroniserar automatiskt datum och tid med den officiella tidskontrollorganisationen i Frankfurt (Tyskland) och Rugby (England) såvida du inte inaktiverar funktionen.

Signalerna tas emot av fjärrenheten (RTGR328N) när den är inom 1 500 km (932 miles) avstånd från en signal.

Den initiala mottagningen tar 2-10 minuter och är initierad så fort du ställt in enheten och även när **RESET** tryckts in. Förutom att visa lokal tid och datum kan du även visa tiden för 130 större världsstäder.

Ikonen CHANNEL som visas i klockområdet indikerar 2 faktorer:

- Kontakt mellan huvudenheten och sensorn som inhämtar RF-signalerna ( )
- RF signalmottagning ( )

Hur dessa signaler fungerar tillsammans:

IKON	FÖRKLARING
CHANNEL	Enheten har kontakt med sensorn och har synkroniserat tiden.
CHANNEL	Enheten har kontakt med sensorn men tiden har ej synkroniserats.
CHANNEL	Enheten har förlorat kontakt med sensorn men har synkroniserat tiden.
CHANNEL	Enheten har förlorat kontakt med sensorn och tiden är ej synkroniserad.
CHANNEL	Enheten kan inte nå fjärrsensorn.

NOTERING För att göra en manuell sökning av klocksignal, tryck och håll inne **SEARCH** på sensorn (RTGR328N) i 2 sekunder.

SLÅ RADIOKONTROLLERINGEN AV KLOCKAN AV OCH TILL

Om du önskar att ställa in klocken manuellt måste du först inaktivera radiokontrollfunktionen. För att göra detta, gå till Clock / Alarmområdet. Därefter, tryck och håll inne ▼ på huvudenheten i 2 sekunder. För att aktivera funktionen, gå till Clock / Alarmområdet, tryck därefter in ▲ i 2 sekunder.

RF-klockan aktiverad:

RF-klockan inaktiverad:

STÄLL IN KLOCKAN

Du behöver endast göra detta om du har inaktiverat klockfunktionen (t.ex. om du är för långt ifrån eller inte kan mottaga en signal).

1. Tryck **SEL** för att gå till Klockområdet. ▼ visas intill området.
2. Tryck och håll inne **MODE** i 2 sekunder.
3. Välj tid för din hemstad, Världsstad, 12 / 24 timmarsformat, timme, minut, år, dag/månadsformat, månad, dag och språk.
4. Tryck ▲ eller ▼ för att ändra inställning.
5. Tryck **MODE** för att bekräfta.

NOTERING Språkalternativen är (E) Engelska, (F) Franska, (D) Tyska, (I) Italienska och (S) Spanska. Ditt valda språk bestämmer veckodagen.

ÄNDRA KLOCKANS DISPLAY

Tryck **SEL** för att gå till Klockområdet. ▼ visas intill området.

Tryck **MODE** för att växla mellan olika displayer:

När Världsstadstiden inte är inställd kan du växla mellan,

- Klocka med sekunder och datum.
- Klocka med dag och datum.

När Världsstadstiden är inställd kan du växla mellan,

- RF klocka med sekunder och Världstidsklocka
- RF och Världstidsklocka med veckodag
- RF och Världstidsklocka med datum

VÄRLDSKLOCKA

Denna funktion erbjuder dig möjligheten att se vad klockan (med automatisk sommartid) är i en mängd olika städer i världen. Städernas namn är förkortade till 3-bokstäver, t ex FRA för Frankfurt, Tyskland.

LANDSNAMN	STADSKOD	TIDSSKILLNAD (GMT = 0)	DST-PERIOD
Addis Abeba, Etiopien	ADD	3	Ej DST
Adelaide, Australien	ADL	9.5	Från sista söndagen i oktober till sista söndagen i mars
Auckland, Nya Zeeland	AKL	12	Från första söndagen i oktober till tredje söndagen i mars
Ankara, Turkiet	AKR	2	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Alger, Algeriet	ALG	1	Ej DST
Amsterdam, Holland	AMS	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Anchorage AK, USA	ANC	-9	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Antananarivo, Madagaskar	ANT	3	Ej DST
Asuncion, Paraguay	ASU	-4	Från första söndagen i september till första söndagen i april
Aten, Grekland	ATH	2	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Atlanta GA, USA	ATL	-5	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Abu Dhabi, Förenade Arabemiraten	AUH	4	Ej DST
Bukarest, Rumänien	BBU	2	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Barcelona, Spanien	BCN	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Bagdad, Irak	BDD	3	Från första april till första oktober
Belgrad, Jugoslavien	BEG	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Peking, Kina	BEJ	8	Ej DST
Berlin, Tyskland	BER	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Beirut, Libanon	BEY	2	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Bangkok, Thailand	BKK	7	Ej DST
Brisbane, Australien	BNE	10	Ej DST
Bogota, Colombia	BOG	-5	Ej DST
Boston MA, USA	BOS	-5	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Bern, Schweiz	BRN	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Bryssel, Belgien	BRU	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Brasilia, Brasilien	BSB	-3	Från andra söndagen i oktober till tredje söndagen i februari
Buenos Aires, Argentina	BUA	-3	Ej DST
Budapest, Ungern	BUD	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Kairo, Egypten	CAI	2	Från sista fredagen i april till sista fredagen i september
Casablanca, Marocko	CAS	0	Ej DST
Canberra, Australien	CBR	10	Från sista söndagen i oktober till sista söndagen i mars
Caracas, Venezuela	CCS	-4	Ej DST
Calcutta, Indien	CCU	5.5	Ej DST
Chicago IL, USA	CGX	-6	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Colombo, Sri Lanka	CMB	6	Ej DST

Köpenhamn, Danmark	CPH	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Kapstaden, Sydafrika	CPT	2	Ej DST
Dhaka, Bangladesh	DAC	6	Ej DST
Damaskus, Syrien	DAM	2	Från första april till första oktober
New Delhi, Indien	DEL	5.5	Ej DST
Detroit MI, USA	DTW	-5	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Dublin, Irland	DUB	0	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Frankfurt, Tyskland	FRA	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Guatemala City, Guatemala	GUA	-6	Ej DST
Geneve, Schweiz	GVA	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Hamburg, Tyskland	HAM	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Hanoi, Vietnam	HAN	7	Ej DST
Havanna, Kuba	HAV	-5	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Ho Chi Minh-staden, Vietnam	HCM	7	Ej DST
Helsingfors, Finland	HEL	2	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Hong Kong, Kina	HKG	8	Ej DST
Honolulu HI, USA	HNL	-10	Ej DST
Houston TX, USA	HOU	-6	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Indianapolis, IN, USA	IND	-5	Från andra söndagen i oktober till tredje söndagen i februari
Istanbul, Turkiet	IST	2	Ej DST
Jakarta, Indonesien	JKT	7	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Johannesburg, Sydafrika	JNB	2	Från sista fredagen i april till sista fredagen i september
Kabul, Afghanistan	KBL	4.5	Ej DST
Khartoum, Sudan	KHA	3	Från sista söndagen i oktober till sista söndagen i mars
Kiev, Ukraina	KIE	2	Ej DST
Kingston, Jamaica	KIN	-5	Ej DST
Katmandu, Nepal	KTM	5.75	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Kuala Lumpur, Malaysia	KUL	8	Ej DST
Kuwait City, Kuwait	KWI	3	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Las Vegas NV, USA	LAS	-8	Ej DST
Los Angeles CA, USA	LAX	-8	Ej DST
Lima, Peru	LIM	-5	Från första april till första oktober
Lissabon, Portugal	LIS	0	Ej DST
London, UK	LON	0	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Lagos, Nigeria	LOS	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
La Paz, Bolivia	LPB	-4	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Luxemburg, Luxemburg	LUX	1	Ej DST

Madrid, Spanien	MAD	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Melbourne, Australien	MEL	10	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Mexico City, Mexico	MEX	-6	Ej DST
Managua, Nicaragua	MGA	-6	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Miami FL, USA	MIA	-5	Ej DST
Milano, Italien	MIL	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Manama, Bahrain	MNA	3	Ej DST
Manila, Filippinerna	MNL	8	Ej DST
Montreal, Canada	MON	-5	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Moskva, Ryssland	MOW	3	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Montevideo, Uruguay	MVD	-3	Ej DST
Nassau, Bahamas	NAS	-5	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Nairobi, Kenya	NRB	3	Ej DST
New York NY, USA	NYC	-5	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Oslo, Norge	OSL	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Ottawa, Canada	OTW	-5	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Port-au-Prince, Haiti	PAP	-5	Ej DST
Paris, Frankrike	PAR	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Perth, Australien	PER	8	Ej DST
Phoenix, AZ, USA	PHE	-7	Ej DST
Phnom Penh, Kambodja	PNH	7	Ej DST
Port Of Spain, Trinidad & Tobago	POS	-4	Ej DST
Panama City, Panama	PPT	-10	Ej DST
Prag, Tjeckien	PRG	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Portland OR, USA	PTL	-8	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Pretoria, Sydafrika	PTR	2	Ej DST
Panama City, Panama	PTY	-5	Ej DST
Rangoon, Burma	RGN	6.5	Ej DST
Rio de Janeiro, Brasilien	RIO	-3	Från andra söndagen i oktober till tredje söndagen i februari
Reykjavik, Island	RKV	0	Ej DST
Rom, Italien	ROM	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Riyadh, Saudi Arabia	RUH	3	Ej DST
San Salvador, El Salvador	SAL	-6	Ej DST
Santiago, Chile	SCL	-4	Från söndagen den nionde oktober eller första söndagen därefter till söndagen den nionde mars eller första söndagen därefter
Seattle WA, USA	SEA	-8	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Seoul, Sydkorea	SEL	9	Ej DST

San Francisco CA, USA	SFO	-8	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Shanghai, Kina	SHA	8	Ej DST
Singapore, Singapore	SIN	8	Ej DST
San Jose, Costa Rica	SJO	-6	Ej DST
San Juan, Puerto Rico	SJU	-4	Ej DST
Salt Lake City UT, USA	SLC	-7	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Sofia, Bulgarien	SOF	2	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Sao Paulo, Brasilien	SPL	-3	Från andra söndagen i oktober till tredje söndagen i februari
Stockholm, Sverige	STH	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Sydney, Australien	SYD	10	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Tasjkent, Uzbekistan	TAS	5	Ej DST
Tokyo, Japan	TKY	9	Ej DST
Taipei, Taiwan	TPE	8	Ej DST
Tripoli, Libyen	TRP	2	Ej DST
Toronto, Canada	TRT	-5	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Quito, Ecuador	UIO	-5	Ej DST
Vancouver, Canada	VAC	-8	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Wien, Österrike	VIE	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Warszawa, Polen	WAW	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober
Washington DC, USA	WDC	-5	Från första söndagen i april till sista söndagen i oktober
Wellington, Nya Zeeland	WLG	12	Från första söndagen i oktober till tredje söndagen i mars
Zürich, Schweiz	ZRH	1	Från sista söndagen i mars till sista söndagen i oktober

ALARM

Denna produkt har 2 alarm: Det dagliga alarmet och ett för-alarm för snöoväder. Det dagliga alarmet kan ställas in så att det går igång varenda dag. För-alarmet ljuder endast om det dagliga alarmet är aktiverat och om utomhustemperaturen från sensor 1 är 2°C (35.6 °F) eller lägre.

ALARMINSTÄLLNING

1 Tryck **SELECT** för att gå till Klockområdet. ▼ visas intill området.

2. Tryck 🔔 / ☀ för att visa alarm. (AL kommer att visas överst.)
3. Tryck och håll inne 🔔 / ☀ i 2 sekunder.
4. Välj timme och minut Tryck ▲ eller ▼ för att ändra inställning.
5. Tryck 🔔 / ☀ för att bekräfta.
6. Ikonen för dagligt alarm 🔔 kommer att visas när alarmet är inställt.

INSTÄLLNING AV FÖRALARM

Föralarmet kan ställas in så att det ljuder 15, 30, 45 eller 60 minuter före det Dagliga Alarmet. Det kommer att gå igång så fort den uppmätta temperaturen från sensorn på kanal 1 är 2°C (35.6°F) eller under.

Om du t.ex. sätter alarmet till 7:00 AM och föralarmet till 45 minuter, kommer föralarmet att gå igång 6:15 AM förutsatt att utomhustemperaturen är 2°C eller under.

1. Ställ in och aktivera dagligt alarm.
2. Tryck 🔔 / ☀ för att växla till föralarmet. (**PREAL** kommer att visas överst.)
3. Tryck och håll inne 🔔 / ☀ i 2 sekunder.
4. Tryck ▲ eller ▼ för att välja 15, 30, 45 eller 60 minuter. Föralarmet går igång före det dagliga alarmet enligt inställt tid. föralarmet aktiveras automatiskt efter att tiden har valts.
5. Tryck 🔔 / ☀ för att bekräfta.

☀ Visas när föralarmet är inställt.

NOTERING Det dagliga alarmet går inte igång förrän nästa dag om föralarmet har utlösts. Om du inaktiverar det dagliga alarmet, inaktiveras även föralarmet.

AKTIVERA ALARM

Gå till Klockområdet, tryck därefter / för att växla till dagligt eller föralarm. Tryck eller för att aktivera eller avaktivera alarmet.

När alarmtiden är nådd kommer bakgrundsbelysningen att tändas i 8 sekunder och crescendo alarmet att låta i 2 minuter. Tryck på valfri knapp (förutom snooze) för att stoppa alarmet. Det kommer att gå igång vid samma tid nästa dag.

SNOOZE

Tryck SNOOZE / LIGHT för att tillfälligt inaktivera alarmet i 8 minuter. eller kommer att blinka medan Snooze är igång.

BAROMETER

Denna produkt spårar förändringar i barometertrycket för att kunna ge en väderprognos, samt aktuell och 24-timmars historik av barometertrycket som mäts och visas av huvudenheten.

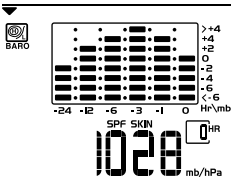
VISA BAROMETEROMRÅDET

Tryck **SEL** för att gå till Barometerområdet.

Om BARO inte visas, tryck **MODE**.

Barometertrycksdata visas i 2 områden i den nedre delen av displayen. Det övre området visar ett 24-timmars stapeldiagram.

Det undre området visar aktuella och historikvärden.

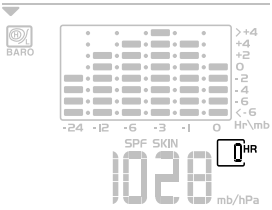


VÄLJ MÄTENHET

Skjut **mb / inHg** omkopplaren till önskat läge (i batterifacket), för att ändra mätenheten.

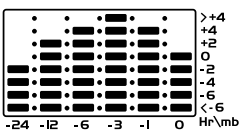
VISA BAROMETERHISTORIK

Gå till Barometerområdet. Tryck därefter **HIST** upprepade gånger för att bläddra igenom de olika mätvärdena. Numret i HR rutan indikerar förfluten tid sen senaste mätning (t.ex. för 2 timmar sen, 3 timmar sen, etc.).



STAPELDIAGRAMSDISPLAY

Stapeldiagrammet visar atmosfäriska tryckförändringar för de senaste 24 timmarna.



STÄLL IN HÖJD

Ställ in höjden så att den motsvarar hur högt över havsytan du bor. Detta är för att barometertrycksmätni ngarna skall vara noggranna.

1. Gå till Barometerområdet.
2. Tryck och håll inne **HIST** i 2 sekunder.
3. Tryck ▲ eller ▼ för att ställa in höjden i 10-metersteg (-100m till 2500m).
4. Tryck **HIST** för att bekräfta.

VÄDERPROGNOS

Denna produkt förutspår vädret för de kommande 12 till 24 timmarna inom en 30-50 km (19-31 miles) radie. Väderprognosen baseras på trenden för lufttrycket.

Det övre området visar en animerad ikon som indikerar det förutspådda vädret.

IKONER FÖR VÄDERPROGNOSEN

IKON	BESKRIVNING
Dag / Natt	Klart

Dag / Natt	Halvklart
	Molnigt
	Regnigt
	Snöigt

NOTERING Ikonen för nattetid visas mellan 18.00 till 06.00. När sensorn på kanal 1 detekterar en temperatur på 2°C (35.6°F) eller lägre, ändras regnikonen till snöikon.

UV-MÄTNING

UVR128 Ultraviolett Strålningssensor följer med BAR966HG och finns som tillval till BAR928HG. UV-sensorn ger dig följande information:

- 10-timmars Ultraviolett Index (UVI).
- Automatisk beräkning av accepterad UV exponeringstid som baseras på de förinställda användarprofilerna (max 4 användare).
- UVI-larm då UV-Index når skadliga nivåer.

UV-data visas i samma område som Barometern. Tryck **SEL** för att gå till Barometerområdet. Tryck därefter **MODE** för att visa UV-ikonen och datavärden.

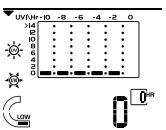
NOTERING Se bruksanvisningen för UVR128 för mer information och se nedan för att lära dig mer om de nya UV-tilläggsfunktionerna .

NYA UV-TILLÄGGSFUNKTIONER

NEDRÄKNINGSTIMER FÖR UV EXPONERING

För att ställa in nedräkningstimern för exponering måste du ställa in Hudtyp och Solskyddsfaktor (SPF) enligt följande:

1. Tryck **SEL** för att gå till Barometerområdet, tryck därefter **MODE** för att välja UV-displayen.



2. Tryck **CH** för att välja användare 1-4.
3. Tryck och håll inne **MODE** i 2 sekunder för att gå in i inställningsläget för Hudtyp för vald användare.

SKINN-TYP	BRUN	RÖDBRÄND	HÅRFÄRG	ÖGONFÄRG
1	Aldrig	Alltid	Röd	Blå
2	Ibland	Alltid	Blond	Blå / Grön
3	Alltid	Sällan	Brun	Grå / Brun
4	Alltid	Aldrig	Svart	Brun

4. Tryck ▲ eller ▼ för att välja 1 av de 4 hudtyperna. Tryck därefter **MODE** för att bekräfta och gå in i SPF-inställningsläget.

SPF	SOLFAKTOR
1 - 11	Låg solfaktor
12 - 29	Mediumstark solfaktor
30 - 50	Hög solfaktor

5. Tryck ▲ eller ▼ för att öka eller minska SPF värdet. Tryck därefter **MODE** för att bekräfta och gå in i läget för nedräkningstimern för UV-exponering.
6. Tryck ▲ eller ▼ för att aktivera eller inaktivera nedräkning. Tryck MODE för att avsluta inställningsläget och starta nedräkningen av exponeringstiden. Återstående UV-exponeringstid för användaren visas i displayen och **START** ikonen blinkar.
7. När nedräkningstimern har nått “0” kommer ett alarm att ljuda i 2 minuter. Tryck på valfri knapp för att stoppa alarmet. EXPO TIME ikonen kommer att blinka i 2 minuter även om du har stoppat alarmljudet.

MAX / MIN MINNE FÖR UVI

För att visa max och min minnet för UVI:

1. Tryck **SEL** för att gå till Barometerområdet.
2. Tryck **MODE** för att välja UV-displayen.
3. Tryck **MEM** för att visa max, min och aktuell UVI-mätning.
4. Tryck och håll inne **MEM** i 2 sekunder för att nollställa UVI-minnet.

NOTERING UV-sensorn måste vara aktiverad innan du försöker att ställa in dessa funktionerna. Se manualen för UVR128 för ytterligare information.

TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHET

Väderstationen kan visa följande information från alla av de 5 fjärrenheterna:

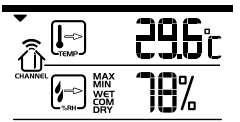
- Aktuell, min-och maxtemperatur och relativ % luftfuktighet.
- Komfortnivåindikator och trendlinje (stigande, fallande eller stadig).

Data uppdateras var 60:e sekund.

VISA TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHETSOMRÅDET

Tryck **SEL** för att gå till Temperatur och Luftfuktighetsområdet.

Temperaturen visas ovanför luftfuktigheten.



VÄLJ MÄTENHET

Skjut **°C / °F** omkopplaren (i batterifacket) till önskat läge.

VAL AV KANALNUMMER

Tryck **CH** för att växla mellan olika fjärrenheter 1-5.

Husikonen visar den valda sensorn.

- För automatisk växling av sensorer, tryck och håll inne **CH** i 2 sekunder. Varje fjärrenhets data kommer att visas i 3 sekunder.
- För att avsluta automatisk växling, tryck **CH** eller **MEM** med temperatur och luftfuktighetsområdet valt.

NOTERING Om du använder en sensor som endast mäter temperatur kommer inte luftfuktigheten att visas.

MAX / MIN TEMPERATUR

- Tryck **MEM** upprepade gånger för att visa aktuella, max och min mätningar för den valda sensorn.
- För att nollställa mätvärdena, tryck och håll inne **MEM** i 2 sekunder. Ett pip hörs när minnet nollställts. effacée.

TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHETSTREND

Trendlinjerna visas bredvid temperatur och luftfuktighetsvärdena.

TREND	STIGANDE	STADIGT	FALLANDE
TEMPERATUR			
LUFTFUKTIGHET			

KOMFORTZON

Komfortzonen, som baseras på temperatur och luftfuktigthetsdata, indikerar hur behagligt klimatet är.

ZON	TEMPERATUR	LUFTFUKTIGHET
WET (FUKTIGT)	Vilken som helst	>70%
COM (BEHAGLIGT)	20-25 °C (68-77 °F)	40-70%
DRY (TORRT)	Vilken som helst	<40%

NOTERING Denna information visas i Luftfuktighetsområdet när aktuella mätvärden visas.

HEAT INDEX

Värmeindex har 4 varningsnivåer om temperaturen är hög.

VARNINGS-KATEGORI	TEMPERATUR	
	°C	°F
Extrem fara	>54.5	>130
Fara	40.5-54.4	105-130
Extrem Varning	32.2-40.5	90-105
Varning	26.6-32.2	80-90

Att visa Värmeindex:

1. Tryck **SEL** för att gå till Temperaturområdet. ▼ visas intill området.
2. Tryck **MODE** för att gå till Värmeindexdisplayen.
3. Tryck **CH** för att välja önskad kanal.

NOTERING Om temperaturen är under 26°C / 80°F eller om önskad kanal inte fungerar, kommer Värmeindex att visa “NA”.

BAKGRUNDSBELYSNING

Tryck **SNOOZE / LIGHT** för att tända bakgrundsbelysningen i 8 sekunder.

ÅTERSTÄLLNING AV PRODUKTEN

RESET knappen finns i huvudenhetens batterifack. Tryck på **RESET** så fort du bytt batterier eller när produkten inte fungerar som förväntat (t.ex. när radiosignalen inte kan etablera kontakt med den automatiska klockan).

NOTERING När du trycker på **RESET** kommer produkten att återställas till fabriksinställning och all sparad information kommer att försvinna.

SÄKERHET OCH UNDERHÅLL

Rengör produkten med en lätt fuktad trasa och milt alkoholfritt tvättmedel. Undvik att tappa produkten eller att placera den i ett högtrafikerat område (signalmässigt).

VARNINGSMEDDELANDEN

Denna produkt är designad för att ge dig många års glädje om den hanteras på ett korrekt sätt. Oregon Scientific är inte ansvariga om några avsteg från instruktionsmanualen gällande användningen av produkten görs eller om icke godkända förändringar eller reparationer utförs. Se följande anvisningar:

- Lägg aldrig ner produkten i vatten. Detta kan orsaka en elektrisk stöt som förstör produkten.
- Utsätt inte huvudenheten för extrema krafter, stötar eller variationer i temperatur eller luftfuktighet.
- Mixtra inte med interna komponenter.
- Blanda inte gamla och nya batterier eller batterier av olika fabrikat.
- Använd inte laddningsbara batterier till denna produkt.
- Plocka ur batterierna om produkten skall förvaras under en längre period.
- Repa inte LCD displayen.

NOTERING Innehållet i denna manual kan komma att ändras utan vidare upplysning. Bilderna är inte ritade i skala

FELSÖKNING

PROBLEM	SYMPTOM	ÅTGÄRD
Barometer	Konstig avläsning	Ställ in höjd / enhet
Datum	Konstig dag / månad	Ändra språk
Klocka	Kan inte justera klockan	Inaktivera radiokontrollerad klocka
	Kan inte auto-synkronisera	1. Kolla batterierna 2. Tryck RESET 3. Aktivera radiokontrollerad klocka manuellt
Temp	Visar " LLL" eller "HHH".	Temperaturen är utanför mätområdet
Trådlös fjärrenhet	Hittar inte fjärrenhet	Kontrollera batterierna
	Kan inte ändra kanal	Kontrollera fjärrenheterna. Endast en fjärrenhet fungerar

SPECIFIKATIONER

Dimensioner för huvudenheten

L x B x H	195 x 26 x 192 mm
	(7,6 x 0,8 x 7,5 cm)
Vikt	578 gram
	(20,4 lbs)
	utan batteri

Dimensioner för fjärrenheten

L x B x H	70 x 24.5 x 116 mm
	(2.76 x 0.96 x 4.57 tum)
Vikt	108 gram (0.24 Oz.)
	utan batteri

Temperatur

Enhet	°C eller °F
Mätområde Inomhus	-5°C till 50°C
	(23°F till 122°F)
Mätområde Utomhus	-20°C till 60°C
	(-4°F till 140°F)
Upplösning	0.1°C (0.2°F)
Komfort	20°C till 25°C
	(68°F till 77°F)
Minne	Min / Max

Relativ luftfuktighet

Relativ Luftfuktighetsområde	25% till 95%
Upplösning	1%
Komfort	40% à 70%
Minne	Min / max

Barometer

Enhet	mb / hPa eller inHg
Upplösning	1 mb (0.03 inHg)
Höjd	-100 till 2500 meter
	(-328 till 2734 feet)
Display	Soligt (dag / natt), halvklart (dag / natt), molnigt, regnigt, snöigt

Trådlös fjärrenhet (RTGR328N)

RF frekvens	433 MHz
Område	Upp till 70 meter (230 fot) fri sikt
Sändning	Ca. varje minut
Kanalnummer	1, 2, 3, 4 eller 5
Enhet	°C eller °F

Radiokontrollerad Klocka

Synkronisering	Auto eller inaktiverad
Klock display	TT:MM:SS
Timformat	12 timmars AM/PM (MSF format)

	24 timmars (DCF format)
Datum	DD / MM eller MM / DD
	Veckodag på 1 av 5 språk (E, T, F, I, S)
Alarm	Dagligt & Föralarm ; 2 minuters stigande i ljudstyrka
Snooze	8 minuters snooze
Strömförsörjning	
Huvudenhet	
Batterier	4 x UM-3 (AA) 1.5V
Termo / Hygro fjärrenhet	
Batterier	2 x UM-3 (AA) 1.5V

NOTERING Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid.

OM OREGON SCIENTIFIC

Besök vår hemsida (www.oregonscientific.se) för att se mer av våra produkter såsom digitalkameror; MP3 spelare; projektionsklockor; hälsoprodukter; väderstationer; DECT-telefoner och konferenstelefoner. Hemsidan innehåller också information för våra kunder i de fall ni behöver ta kontakt med oss eller behöver ladda ner information. Vi hoppas du hittar all information du behöver på vår hemsida och om du vill komma i kontakt med Oregon Scientific kundkontakt besöker du vår

lokala hemsida www.oregonscientific.se eller www.oregonscientific.com för att finna telefonnummer till respektive supportavdelning.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed intygar **Oregon Scientific** att denna Trådlös väderstation med världstidsklocka modell BAR926HG / BAR966HG står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

CE

LÄNDER SOM OMFATTAS RTTE-DIREKTIVET

Alla länder inom EU, Schweiz (CH)

och Norge (N)